



## شنبه

۲۰ شهریور ۱۳۹۵

۸ ذی الحجه ۱۴۳۷

۱۰ سپتامبر ۲۰۱۶

IMI DRO

### تکمیل زنجیره آلومینیوم

ایمیدرو / بررسی زنجیره آلومینیوم ایران از سوی ریوتینتو / ص ۱۰

### خرید تضمینی برق

ایمیدرو / امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس / ص ۱۵

### نجات صنعت و معدن از رکود

خبر آنلاین / کارنامه دولت یازدهم در نجات صنعت و معدن از رکود / ص ۲۸



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸  
پستال: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۹
- اخبار انتقادی..... ۲۴
- اخبار ویژه..... ۲۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۴۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۶۷
- اخبار وزارت صمت..... ۸۲
- اخبار بین الملل..... ۸۳
- اخبار عمومی..... ۸۶



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

پایه علمی نظریه است

وزارت کشور امنیت کشورها را تأمین می کند

ساره جوادیه طالبی شد، سامان پاکباز نظریه

۲ مدال خوش رنگ پارالمپیک ها در آغاز رقابت ها

# ایران



کتابش خبریه مستند «آی آدجا» اثر رخشان بنی اعتماد به میزبانی روزنامه ایران برگزار شد

**نیکوکاری؛ حلقه وصل اهالی فرهنگ و هنر**

برخی فعالان اقتصادی و پیشگویان ورزشی از حاضران در مراسم بودند

معاون وزیر اقتصاد با «ایران» به گفت و گو نشست

## ابهام زدایی از همکاری با «افای تی اف»

سین مشاور درباره توافق نامه مشترک شده با «افای تی اف» در زمینه های مختلف طی هفته های اخیر یکی از مشتریان ایرانی که حوزه فعالیت تجاری آنست از بانک نفت شده «افای تی اف» خواست انتقال حسابی «در زمینه به بانک ملی تنه» در پی آن می شود اما از آنجا که شعب خارجی بانکها تحت پوشش کشور میزبان هستند امکان انجام این کار وجود ندارد و این مشتری اصرار زیادی می کند که در این انجام بشود این کار را به صورت مشکوک به او ارائه شد

در مورد انجام زیربنایی در حوزه های مختلف به بانک ملی مراجعه می کند و خواست حسابی انتقال برای بانک جهانی می شود که حتی در صورت امکان در خواست بانک جهانی آن را قبول نمی کند

فرمانده قرارگاه سازندگی «خاتم» همراهی بانک های «سپه» و «ملت» با قرارگاه «خاتم الانبیا» ستودنی است

پنجمین آزمایش همه ای طرف ۵ سال حاکمیت «ایران» به اتمی

آزمایش بمب اتمی «پیونگ یانگ» جهان را لرزاند

پیام تسلیت  
رهبر معظم انقلاب  
به فرامنده از تش

بهدنیال کار با آرامش؟

هوا فون تالی

سیر پیگیری حقوقی ما

# همیشه ای

## کد گذاری کالاها برای شناسایی قاچاق

با تصویب آیین نامه اجرایی ماده ۱۲ قانون مبارزه با قاچاق، کد شناسه و رهگیری کالا جایگزین ایران کد و شبنم می شود

### خروش علیه آل سعود

تظاهرات سراسری در مخالفت با حاکمیت حاکمیت حاکمیت سعودی

در کشورهای مختلف مردم علیه آل سعود تظاهرات کردند

در تهران نیز تظاهراتی در حمایت از مردم یمن برگزار شد

### آسمان بارانی برای ۸ استان

گزارش سازمان هواشناسی کشور از بارش باران در ۸ استان

در استان های تهران، البرز، قزوین، زنجان، اصفهان، قم، سمنان و گیلان بارش باران رخ داد



ناهماهنگی دستگاه های دولتی، عامل بحران خشکی هورالعظیم

شرکت نفت با مسدود کردن دهانه آوری آت به هورالعظیم بحران گردوغبار را تشدید کرد

تجهیز شهر به انرژی های نو

جزئیات حادثه کارگاهی در ایستگاه متروی کیان شهر

هشدار درباره سودجویی مافیای بازار قلیان

# جام جمعه

www.jamjumanline.ir

روزنامه فرهنگ - اجتماع، صبح ایران - ۴ صفحه  
شماره: ۳۴۹۴ - ۳۴۹۵ - ۳۴۹۶ - ۳۴۹۷ - ۳۴۹۸ - ۳۴۹۹  
تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۰۲۱۰۱ - ۲۲۲۰۲۱۰۲ - ۲۲۲۰۲۱۰۳ - ۲۲۲۰۲۱۰۴  
فکس: ۰۲۱-۲۲۲۰۲۱۰۵ - ۲۲۲۰۲۱۰۶  
پست: ۱۹۳۱۵ - تهران  
کد پستی: ۱۹۳۱۵



برای جذب مخاطب نباید دست به هر کاری زد



### رئیس‌مرازمان صدا وسما لاتحاد کرد تعامل رسانه ملی با قوای سه‌گانه برای تحقق اهداف کشور

جام جمعه ریشه اصلی بروز تفرقه در جهان اسلام را بررسی می‌کند

## فتنه وهایت

داغ مناهنوز تازه است

- کارشناسان دلیل اصلی سکوت کشورهای اسلامی در مقابل عربستان را وابستگی‌های اقتصادی و منافع مالی می‌دانند
- نماینده ولی فقیه در سازمان حج و زیارت: باید در کشورهای مختلف از علمای اسلامی برای هدیریت حج، مشورت گرفته شود

کاشی ابرانی در انبار کاشی وارداتی در بازار

ویتامین D متهم اصلی ام‌اس

### قصه، برگ برنده سرپال‌های خیابان خلوت کن



## ضیافت با شیطان

کارشناسان با تحلیل جبهه‌های مخالف در کشورهای اسلامی و بررسی عوامل داخلی و خارجی در بروز فتنه‌ها، به سبب‌های اصلی سکوت کشورهای اسلامی در مقابل عربستان و وابستگی‌های اقتصادی و منافع مالی می‌پردازند. همچنین به نقش رسانه ملی و ارتباط آن با قوای سه‌گانه و اهداف کشور در تحقق این اهداف می‌پردازد.

**انتقام هر کبار از خانواده عروس**

**تقد و نظر**

**هدیه هنر**

**ننزل جا نگاه آل سعود در داخل و خارج**

**جشن‌های نامتعارف مرثیه‌ای برای فرهنگ**

### حماس: عربستان دیگر نزد فلسطینی‌ها جایگاهی ندارد

بعد از توقف در این زمینه و در حالی که عربستان بار دیگر صهیونیسم را به عنوان فلسطینی‌ها معرفی کرده است، فلسطینی‌ها هیچ‌گونه ارزشی در این امر نمی‌دانند. در حالی که عربستان بار دیگر صهیونیسم را به عنوان فلسطینی‌ها معرفی کرده است.

# اطلاعات

### پیام رهبر معظم انقلاب مقدمه نابودی آل سعود است

پیام رهبر معظم انقلاب مقدمه نابودی آل سعود است. در حالی که عربستان بار دیگر صهیونیسم را به عنوان فلسطینی‌ها معرفی کرده است.

### وزیر کشور: افراد از فرصت جشن‌های مذهبی استفاده انتخاباتی نکنند

وزیر کشور در این باره به خبرنگاران گفت: «ما در این مراسم جشن‌های مذهبی هستیم و نباید از این فرصت برای تبلیغات انتخاباتی استفاده کرد. این مراسم باید به گونه‌ای باشد که برای همه مردم باشد و نباید بهانه‌های سیاسی برای سوءاستفاده‌ها فراهم شود.»

## راهپیمایی سراسری در محکومیت جنایات آل سعود و آل خلیفه



راهپیمایی سراسری در محکومیت جنایات آل سعود و آل خلیفه. در این راهپیمایی، شرکت‌کنندگان شعار می‌دهند: «سازمان مجاهدین خلق، دشمنان را در محاکمات بین‌المللی محاکمه کنید. آل سعود و آل خلیفه را از سرزمین خود بیرون برانید.»

### برگزاری یادواره آیت‌الله طالقانی در موزه غیرت

برگزاری یادواره آیت‌الله طالقانی در موزه غیرت. مراسم یادواره آیت‌الله طالقانی در موزه غیرت تهران برگزار شد. در این مراسم، روحانیون و علمای برجسته شرکت کردند.

### کره شمالی بزرگترین آزمایش هسته‌ای تاریخ خود را انجام داد

کره شمالی بزرگترین آزمایش هسته‌ای تاریخ خود را انجام داد. کره شمالی اعلام کرد که موفق به انجام آزمایش هسته‌ای با قدرت بالاتر از آزمایش قبلی شده است.

# کیهان

## سالانه ۱۰ هزار میلیارد تومان پوشاک قاچاق به کشور وارد می‌شود

۱۰ هزار میلیارد تومان پوشاک قاچاق سالانه به کشور وارد می‌شود. این پوشاک عمدتاً از کشورهای چین، هند و پاکستان وارد می‌شود. این پوشاک در بازارهای غیررسمی و بازارهای سیاه به فروش می‌رسد.

## برای خشکاندن ریشه تروریسم باید ریشه وهابیت سوزانده شود

برای خشکاندن ریشه تروریسم باید ریشه وهابیت سوزانده شود. وهابیت یکی از شاخه‌های تندرو اسلام است که در کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس و پاکستان رواج دارد.

### محکومیت جنایات آل سعود و آل خلیفه در راهپیمایی نمازگزاران جمعه سراسر کشور



نمایندگان نمازگزاران در راهپیمایی نمازگزاران جمعه سراسر کشور در تهران. شعارها علیه آل سعود و آل خلیفه در جریان راهپیمایی بود.

# سند بی‌لیاقتی آل سعود دهها هزار کشته و مجروح طی ۱۴ سال

گزارش مستند الاخبار: در جریان ۱۴ ساله حمله نظامی آل سعود به یمن، دهها هزار کشته و مجروح شده است. این حمله توسط سازمان ملل متحد محکوم شده است.



یک کوه از جثه‌های کشته‌شده در جریان درگیری‌های یمن. بسیاری از قربانیان کودکان و زنان هستند.

## خروجی FATF ورودی داعش است

خروجی FATF ورودی داعش است. FATF (گروه ویژه اقدام مالی) اعلام کرده است که خروجی مالی داعش از طریق کشورهای غربی انجام می‌گیرد.

گروه ویژه اقدام مالی (FATF) اعلام کرده است که خروجی مالی داعش از طریق کشورهای غربی انجام می‌گیرد.

پیام آیت‌الله خامنه‌ای به عربستان کوبنده و توبیخ آمیز بود

پیام تسلیت رهبر انقلاب به مناسبت درگذشت هسره فرماده گل آرزش

عزیز مستول کیهان در مشهد:

روزنامه

# سرق

روزنامه

### عدهای خود را فراتر از قانون می‌دانند

عدهای خود را فراتر از قانون می‌دانند. این عده‌ها با نقض قوانین اساسی و حقوق شهروندی، امنیت کشور را تهدید می‌کنند.

### قانون اساسی ما همه چیز را به مردم سپرده

قانون اساسی ما همه چیز را به مردم سپرده است. ما باید به این اعتماد را حفظ کنیم و از حقوق خود دفاع کنیم.

### کاسیان افشاری

کاسیان افشاری، نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی، در مورد مسائل اجتماعی و اقتصادی کشور سخن گفت.

### شکایت از ورود پول‌های کثیف

وزیر کشور درباره انتخابات مجلس مطرح کرد. شکایت از ورود پول‌های کثیف به کشور، که مانع از برگزاری انتخابات عادلانه می‌شود.

### اگر جونت دارند بدون محافظ تردد کنند

اگر جونت دارند بدون محافظ تردد کنند. این بیانیه در حمایت از حقوق شهروندی صادر شد.

کتابخانه

نقض حقوق ایرانیان در عربستان را گزارش کنید

نیاز روشنگری دینی به مهندسی معکوس

# اعتقاد

سرور سیدسلطان در گفتگو با سید هادی خامنه‌ای

دبیلماسی توانست آبروی کشور را تا حدودی بازگرداند

احسان شریعی: پیام طالبانی، شهادت و شور است

ETEMAD

## جهان لرزه پس از زلزله اتمی کره شمالی

برگ تیرین آزمایش هسته‌ای تاریخ پیونگ یانگ، موجب زمین لرزهای شریقی در شمال کره و زلزله‌های سیاسی در جهان شد



تفت زنگی با حسن سینگی، نخستین سنجی از زلزله خانی: ۳۵۰ هزار واحد مسکن مهر خانی از سکنه و فاقد متقاضی است



فاطمه هاشمی در گفتگو با اعتقاد: هاشمی به روحانی گفت در کارت دخالت نمی‌کنیم

**تو در تویی نهادی و نقد قوه مجریه**

در ادامه به بررسی عملکرد قوه مجریه در راستای اجرای سیاست‌های کلان کشور می‌پردازیم. در این بخش به بررسی عملکرد دولت در زمینه‌های مختلف از جمله اقتصاد، سیاست خارجی و مسائل اجتماعی می‌پردازیم.

**کارزار جهانی و فدریت جهانی**

در گزارشی از انتشاره آلمانی می‌خوانیم که بحران‌های زیرومیعی در شهر بی دفاع

**دشت طلا با «ساره جوانمردی»**

افراد باارزشی که در این دشت طلا و به نظر می‌آید بر اساس اعتقاد

**درگیری نظامی با امریکادر خلیج فارس بعید است**

خبرگزاری آسوسی در گزارشی می‌نویسد که درگیری نظامی با امریکادر خلیج فارس بعید است.

روزنامه صبح ایران

دنیای اقتصاد به شما خدمت پیش‌بینی می‌دهد

۲۱ شهریور ۱۳۹۵

شماره ۱۰۰۰

سال چهارم - شماره ۲۴۸۰

آغازت ۲۰۰۰

# دنیای اقتصاد

**فرمول پاکسازی رکود مسکن**

دولت می‌تواند با اتخاذ یک رویکرد جدید، فرمول پاکسازی رکود مسکن را تدوین کند. این رویکرد شامل افزایش عرضه مسکن، تسهیل فرآیند خرید و فروش، و حمایت از خریداران است.

**نقشه گنج برای رونق معدن پول‌های ارزان برای رکودزایی شناسایی شد**

دولت با شناسایی نقشه گنج برای رونق معدن پول‌های ارزان برای رکودزایی شناسایی شد. این نقشه شامل افزایش سرمایه‌گذاری در بخش معدن، تسهیل فرآیند اخذ مجوز، و حمایت از تولیدکنندگان است.

**علاج غیر تومس رکود**

دکتر فرخ‌حادی

دکتر فرخ‌حادی در این مقاله به بررسی علل رکود و راهکارهای درمانی آن می‌پردازد. او معتقد است که برای خروج اقتصاد از رکود، نیاز به اصلاح ساختار اقتصادی و افزایش بهره‌وری است.

**۱۱ پرسش و پاسخ درباره FATF**

در این بخش به ۱۱ پرسش و پاسخ درباره FATF می‌پردازیم. این پرسش‌ها شامل موضوعاتی مانند عضویت در FATF، تأثیر عضویت بر اقتصاد، و راهکارهای مقابله با ریسک‌های FATF است.

**پنج جریان در اصلاح بازار پول**

دکتر بهرام بانک مرکزی تشریح کرد

پنج جریان اصلی در اصلاح بازار پول عبارتند از: افزایش عرضه پول، تسهیل فرآیند اخذ وام، حمایت از تولیدکنندگان، افزایش بهره‌وری، و بهبود ساختار اقتصادی.

**پژوهان گشتک پرچام**

حسن موسویان - خدام‌محل

پژوهان گشتک پرچام در این مقاله به بررسی اهمیت گشتک پرچام و راهکارهای حفاظت از آن می‌پردازد.

- ۱. چهار استان جدید استان گیلان معرفی شد
- ۲. کمیسیون بررسی عملکرد دولت در مجلس
- ۳. حسن روحانی به مجلس شورای اسلامی
- ۴. وزارت بهداشت بودجه ۱۰۰ هزار میلیاردی
- ۵. سازمان اسناد و کتابخانه ملی
- ۶. وزارت خارجه بودجه ۱۰۰ هزار میلیاردی
- ۷. وزارت نیرو بودجه ۱۰۰ هزار میلیاردی
- ۸. وزارت راه و ترابری بودجه ۱۰۰ هزار میلیاردی
- ۹. وزارت صنعت، معدن و تجارت بودجه ۱۰۰ هزار میلیاردی
- ۱۰. وزارت کشور بودجه ۱۰۰ هزار میلیاردی
- ۱۱. وزارت بهداشت بودجه ۱۰۰ هزار میلیاردی

**گروه خبری اقتصاد**

گروه خبری اقتصاد در این بخش به بررسی آخرین اخبار اقتصادی می‌پردازد. این بخش شامل گزارش‌های روزانه، تحلیل‌های تخصصی، و اخبار بین‌المللی است.

ویژگی‌های معرفی واحدهای صنعتی و معرفی نمونه استان گیلان منتشر شد

۳+۱ لیستون (روزنامه) تکمیل‌شده در ایران ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

تاسیس: ۲۰ شهریور ۱۳۹۵  
۸ دی‌ماه ۱۳۹۷  
۱۰ سپتامبر ۲۰۱۶

**واگذاری ۱۰۰۰ اختیار از دستگاهها به مدیران استانی**

**پرونده استیفای «حقوق شهدای منا» باز است**

www.aminnews.ir - http://Telegram.me/aminnews

سال سی و هشتم دوره جدید شماره ۵۸۸ • تاریخ: ۲۲ شهریور ۱۳۹۵ • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

## درخشش فلزات اساسی در بورس تهران

بورس جهانی فلزات اساسی هم‌اکنون در حال رونق است و در بورس تهران هم شاهد افزایش قیمت فلزات اساسی هستیم. این افزایش قیمت‌ها به دلیل افزایش قیمت فلزات اساسی در بورس جهانی است.

بورس جهانی فلزات اساسی هم‌اکنون در حال رونق است و در بورس تهران هم شاهد افزایش قیمت فلزات اساسی هستیم. این افزایش قیمت‌ها به دلیل افزایش قیمت فلزات اساسی در بورس جهانی است.

بورس جهانی فلزات اساسی هم‌اکنون در حال رونق است و در بورس تهران هم شاهد افزایش قیمت فلزات اساسی هستیم. این افزایش قیمت‌ها به دلیل افزایش قیمت فلزات اساسی در بورس جهانی است.



### ریل گذاری مستقیم - خواب

پروژه‌ای که در حال اجراست

**صنایع دستی ایران به قلب اروپا رسید**

عملکرد ۸۵ درصدی صنعت در پروژه اقتصاد مقاومتی منطقه ویژه خلیج فارس بزرگتر می‌شود

تجارت توجیحی با ترکیه تکران کننده نیست

ریسک در بانکها مدیریت می‌شود

**مدیریت خودشیفتگی**

خودشیفتگی و خودرکشی اثر چشمگیری بر رفتار در بازار دارد. خطای رفتاری که با افزایش سن و تجربه کاهش می‌یابد. در تصمیم‌گیری‌ها و رفتارهای مدیریتی و اقتصادی و حرفه‌ای با این ویژگی به مشکل برخورد کرد.



**جهان تکران است**

آزمایش‌های بین‌المللی و یورو فلزات اساسی

# صنعت جهان

**پایبندی ایران به تعهداتش در برجام**

مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی تأکید کرد



- بازار گرم می‌شود چون...
- قرار داد FATF خلاف مصالح ملی است
- سری‌بازایی ورود سرمایه‌گذاران
- مشولان جدید حذف بارانه
- در ورزش شوری کیشتر ۴ نفر کشته شدند
- پیشنهاد ثبت ساختمان خانه سینما
- میخ اندازی لانه‌نویسی و برانکو در تبریز

## وام بانکی برچیده می‌شود

**Art of the lie**

Post-truth politics in the age of social media

**اکنون نیست عملکرد سیاستمداران در عصر پسا حقیقت را بررسی می‌کنند!**

**هنر دروغ گفتن**

فراخنده و حقیقتی سیاستمداران همواره بر روی گفتمان‌ها استوارند. این گفتمان‌ها بر اساس نیازهای سیاسی و اجتماعی بنا شده‌اند. در عصر پسا حقیقت، حقیقت کمتر اهمیت دارد و گفتمان‌ها بیشتر بر مبنای احساسات و باورهای عمومی شکل می‌گیرد.

**تلاش برای خروج از بحران**

بازارهای مالی در حال بهبود است.

**بک بام و دو هوایی عدالت**

بازارهای مالی در حال بهبود است.

**بازی جدید کیم جونگ ایل**

بازارهای مالی در حال بهبود است.

**مفسدان اقتصادی ما و مفسدان اقتصادی دیگران**

مفسدان اقتصادی ما و مفسدان اقتصادی دیگران. این موضوع به بررسی تفاوت‌ها و شباهت‌ها می‌پردازد.

SMS پیام کوتاه روزانه بهانه شماست  
 ۰۹۳۵ EQTESAD  
 ۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ۰۰۰۰

# جهان اقتصاد

بهره‌رسانی از اقتصاد ایران

بانک‌های محلی برای تأمین مالی ساختمان‌سازی مسکونی تکمیل می‌شود

## وام منطقه‌ای راه تازه تأمین مسکن



جهان در حیرت جنون «پیونگ یانگ»

**۱۳** بازار ارز و طلا و فلزات کمیاب در تهران  
 زیر ساخت‌های ارتباطی کشور در اختیار اجرائی سازمان قرار می‌گیرد  
 جهان اقتصاد با چین کنی را باز کند گذشته و روشن کرد  
 شایخ کل ۲۲۶ واحد در هفته گذشته کاهش یافت  
 در بازار صادرات نفت نفتی ۱۹ میلیون تن به ارزش ۸۵ میلیون دلار در ۲۲ روز گذشته صادر شد به ارزش ۱۷۲۲۱ میلیارد ریال  
 رئیس اتاق ایران در مجمع روسای اتاق‌های بازرگانی مطرح کرد  
 متعلقه بندی اتاق‌های بازرگانی بر اساس شورای وزارت کشور  
 تلاش‌های نمایان با استفاده از برای مقابله با بحران ۱۳۹۵ در کشور استفاده از روش‌های جدید در بخش‌های مختلف برای کاهش تورم و افزایش تولید داخلی در کشور

**۱** ضرورت تغییر در بازار عمومی برای ارتقای مولدیت بورس  
**۲** برخورد دوگانه اصولگرایان و بی‌اقتصادی مردم  
**۳** اصلاحات بازار بورس در قوانین سرمایه‌گذاری خارجی  
**۱۱** بررسی سطح تولید نفتی اکتشافی آپتیک

# عصر اقتصاد

www.eqtasad.com  
 شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
 شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

موازنه



**مافیای وارد کنندگان خودرو**  
 نابود کننده تولید ملی



**اتاق‌های بازرگانی سراسر کشور**  
 متعلقه بندی می‌شوند

- ۱۱ - گزارش ویژه: برقی ۲۲ ساله در نشست کنگره اقتصاد
- ۱۲ - تورک‌های محلی قرب تولید می‌شود
- ۱۳ - پایان بازی کشور آماده استقبال از خودروهای جدید ایرانی
- ۱۴ - تورک‌های بازاری توسعه اقتصادی
- ۱۵ - ایزد ۱۶ - نوسان‌های ناشی کل در هفته گذشته
- ۱۶ - حل مشکل اقتصاد تورق با فصل و حل ریل ۹۹۰
- ۱۷ - انجمن به دنبال حضور در آسیای جنوب شرقی جدید
- ۱۸ - واگذاری هزار میلیارد تومان به کشاورزان با هفته آینده
- ۱۹ - معرفی کننده و ده نمایان
- ۲۰ - جدول کسب‌وکارهای بازرسی کشور ۲۲۵
- ۲۱ - خبر اقتصادی
- ۲۲ - بهنگامه از این جای می‌ماند

## فرصت سوزی بخش خصوصی از اکتشاف تا بهره‌برداری

مشاور وزیر راه و شهرسازی مطرح کرد  
**نقش تغییرات سود بانکی و نرخ ارز در صندوق‌های باز نشستگی**

مختران:  
 دکتر حسین عبده تبریزی  
 و محترم وزیر راه و شهرسازی  
 ایشای برگزار

**اقتصاد ایران در هفته‌ای که گذشت**  
 بر حسب جدولی

تورم فصلی در ۱۳۹۵ در ۹ ماه اول برابر با ۱۰۰ درصد است که در ۱۳۹۴ در ۹ ماه اول برابر با ۱۰۰ درصد است. در ۱۳۹۵ در ۹ ماه اول تورم فصلی برابر با ۱۰۰ درصد است که در ۱۳۹۴ در ۹ ماه اول برابر با ۱۰۰ درصد است. در ۱۳۹۵ در ۹ ماه اول تورم فصلی برابر با ۱۰۰ درصد است که در ۱۳۹۴ در ۹ ماه اول برابر با ۱۰۰ درصد است.



www.taadolsnewspaper.ir

تجدد اقتصادی در ایران

مهر تایید آزانی بر پایبندی ایران به تعهدات هسته‌ای

فرگارش فاضل «آمانو» در مورد اقدامات ایران مطرح شد

نشر به‌گوتوبیت تحلیل کرد عبور از حقیقت با هنر دروغگویی در سیاست

Art of the lie

- اعتراف آبیگ به مشروعیت ایران با توافق FATF
- می‌خواهند بورس را از ساختار اقتصاد ایران خارج کنند
- ویراز گرانی در جاده‌ها با افزایش نرخ عوارض و بلیت
- بمی قوی‌تر از «پسر کوچک» در راه است
- نقد صریح اقتصاددانان مجلس به نظام بودجه‌ریزی

# فاز دوم مرکز زدایی از اتاق



مشروعیت نهاد دولت زیر سوال

رخدادهای نفت و نیرو زیر ذره‌بین «تعادل»

انتخابی به قدمت ۲۱ سال در نیروگاه شهید منتق

اقدامهای مشکوک روبرو دربارہ نفت ایران

تکن هوشمند جدید این هفته آینده به بازار می‌آید

آیفونی که نه خمیده است و نه اعجاب انگیز

این خبر جدید از سیم‌کار و پستی شده تا به سادگی در دسترس عموم ایرانیان و کاربران سایر موبایل‌ها قرار گرفته است. گفته می‌شود که این گوشی در ماه مه ۲۰۱۵ میلادی به بازار می‌رود.

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

روزنامه بررسی اقتصادی

شماره ۲۰ شهریور ۱۳۹۵

سال ۱۳۹۵ خرداد ۱۳۳۶ شمسی

تعداد صفحات: ۴۰ | قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

www.taadolsnewspaper.ir

شفافیت مالی در مبارزه با پولشویی

مبارزه گروه اقدام مالی با جرائم مالی

موضوع امروزه آینده بازار نفت را از نگاه کارشناسان بررسی کرد

امیدی به افزایش قیمت نفت خام نیست

تأیید اوفک و نهایی شدن فاینانس

## خوان آخر ورود هواپیماهای جدید

برند شخصی مهرداد مدیری زیر ذره‌بین «فرصت امروز»

برندسازی تمام عیار با چاشنی اعتراض و حاشیه

سرمقاله

تعمیر ساختار معاونت کلان راه‌نجات کشور

مهری افشار

گفتند: شماره بررسی از حوزه‌های تخصصی، کارشناسان و استفسارهای خوانندگان چاره‌نمایی، گفتار مدیریت برنامه‌ریزی و شناسایی مشکلات کلان کشور به سببی است که همین نظریه به‌صورت کارآمد باید از این زمینه‌ها استفاده کرد تا از این چالش‌ها عبور کرد. مدیری در این باره می‌گوید: «من خودم به‌عنوان مدیر کلان راه‌نجات کشور، سعی می‌کنم تا حد امکان مشکلات را حل کنم و به‌صورت کارآمد به‌صورت کارآمد به‌صورت کارآمد»



# اخبار اختصاصی



## طرحی با حضور سرمایه گذار آلمانی

امور زیرساختی دانست و بیان کرد: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت هایی که زیر ظرفیت، مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس دریافت شده و زیرساخت های آن نیز در حال آماده سازی است.

رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارائه زیرساخت ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه اندازی طرح های صنایع انرژی بر در این مناطق را فراهم آورده تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند.

وی در پایان صحبت های خود با اشاره به مسئله آب اظهار کرد: موضوع آب یکی از بحران های جدی کشور است به همین دلیل باید صنایع معدنی که بیشتر آب بر هستند در کنار دریا (خلیج فارس - عمان) جانمایی شوند.

خوشبختانه منطقه ویژه خلیج فارس این ظرفیت را دارا بوده و با در اختیار داشتن انرژی و فراهم بودن زیرساخت ها پذیرای سرمایه گذاران است.

رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای این قرارداد با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار کرد: سابقه این امر به اوج تحریم ها باز می گردد که تصمیم گرفته شد این پروژه در منطقه ویژه خلیج فارس عملیاتی شود. با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به ویژه منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه موضوع انرژی و برق یکی از موضوع های اساسی برای زیرساخت های یک سرمایه گذاری است، افزود: متأسفانه به دلیل کمبود برق در استان هرمزگان در حال حاضر پروژه های صنعتی با مشکلاتی روبه رو هستند. از سوی دیگر جابه جایی برق بین استان ها نیز به دلیل نارسایی شبکه امکان پذیر نبوده در نتیجه در آن مقطع تصمیم گرفته شد این پروژه با سرمایه گذاری مشترک ایرانی - آلمانی انجام شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به وجود سرمایه گذار خارجی در احداث نیروگاه افزود: طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه گذاری در این پروژه را انجام می دهند که می توان گفت، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی اجرا می شود. وی همچنین، حضور سرمایه گذار در چنین پروژه ای را سبب توسعه

## بررسی زنجیره آلومینیوم ایران از سوی ریوتینتو

معاون شرکت ریوتینتو با برگزاری نشست با رییس هیات عامل ایمیدرو به بررسی وضعیت صنعت آلومینیوم و زنجیره آن پرداخت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تعدادی از مدیران شرکت ریوتینتو در دیداری با رییس هیات عامل، پس از آشنایی با طرح های زنجیره آلومینیوم در ایران، از آمادگی خود برای همکاری در بخش های تولیدی، فناوری و خدماتی زنجیره این صنعت در ایران، خبر دادند.

براساس چشم انداز تعریف شده در بخش آلومینیوم، ایران تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را از ۳۷۵ هزار تن فعلی به ۱،۵ میلیون تن افزایش خواهد داد که این امر نیاز بوکسیت و پودر آلومینا به عنوان مواد اولیه تولید شمش آلومینیوم دارد.

طبق مذاکرات اولیه انجام شده، ریوتینتو برای تامین بوکسیت، تولید آلومینا و شمش آلومینیوم، همکاری فنی و مهندسی با ایران خواهد داشت به طوری که دانش فنی ساخت کارخانه های فوق به داخل کشور منتقل شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو در این دیدار با اعلام سیاست های جدید دولت در توسعه روابط با شرکت های خارجی گفت: همکاری های فنی و اقتصادی و همچنین انتقال دانش فنی از نکات مورد تاکید دولت یازدهم است و ما بر آن تاکید داریم.

مهدی کریاسیان با ابراز خرسندی از پیشنهاد همکاری ریوتینتو با ایمیدرو و انتقال دانش فنی افزود: فضای همکاری با شرکت های خارجی فراهم شده و ایران دارای مزیت ها و منافع دوجانبه ای برای توسعه روابط به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی است.

وی از وجود نیروی انسانی ماهر، انرژی فراوان، نزدیکی به آب های آزاد، وجود منابع غنی معدنی و همچنین بازار پرمصرف در کشورهای منطقه، به عنوان مزیت های ایران یاد و تاکید کرد: چنانچه مدل همکاری در صنعت آلومینیوم رضایت بخش باشد می توان این فعالیت ها را به دیگر بخش های معدنی نیز تسری داد.

تیم مدیریتی ریوتینتو همچنین دیداری با مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس داشتند و از امکانات اسکله اختصاصی آن منطقه برای واردات مواد اولیه و صادرات تولید صنایع معدنی بازدید کردند. مدیران این شرکت بزرگ جهانی، در عین حال از پیشرفت های ایران در بخش معدن و صنایع معدنی و استقرار صنایع بزرگ در منطقه ویژه خلیج فارس، ابراز شگفتی و تاکید کردند که تاکنون از نوع توانمندی و پتانسیل شرکت های ایرانی در این حوزه اطلاع چندانی نداشتیم.

شرکت ریوتینتو ۱۷۳ سال پیش تاسیس شده و در زمینه مواد معدنی و صنایع معدنی از جمله بوکسیت، آلومینا، آلومینیوم، سنگ آهن، مس، مولیبدن، طلا، زغالسنگ، الماس، تیتانیوم، تالک و ... فعالیت می کند. در سال ۲۰۱۵ سود عملیاتی این شرکت ۳،۶ میلیارد دلار و سود خالص آن ۱،۷ میلیارد دلار بود. تعداد ۵۵ هزار نفر نیز در نقاط مختلف دنیا در ریوتینتو به کار مشغول هستند. ریوتینتو بعد از بی اچ پی بیلیتون، دومین شرکت معدنی جهان از نظر درآمد و ارزش بازار است.

## بررسی زنجیره آلومینیوم ایران از سوی ریوتینتو

معاون شرکت ریوتینتو با برگزاری نشست با رئیس هیات عامل ایمیدرو به بررسی وضعیت صنعت آلومینیوم و زنجیره آن پرداخت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تعدادی از مدیران شرکت ریوتینتو در دیداری با رئیس هیات عامل این سازمان، پس از آشنایی با طرح‌های زنجیره آلومینیوم در ایران، از آمادگی خود برای همکاری در بخش‌های تولیدی، فناوری و خدماتی زنجیره این صنعت در ایران، خبر دادند. براساس چشم‌انداز تعریف شده در بخش آلومینیوم، ایران تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را از ۳۷۵ هزار تن فعلی به ۱/۵ میلیون تن افزایش خواهد داد که این امر به بوکسیت و بودر آلومینا به عنوان مواد اولیه تولید شمش آلومینیوم نیاز دارد. طبق مذاکرات اولیه انجام شده، ریوتینتو برای تامین بوکسیت، تولید آلومینا و شمش آلومینیوم، همکاری فنی و مهندسی با ایران خواهد داشت، به طوری که دانش فنی ساخت کارخانه‌های فوق به داخل کشور منتقل شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو در این دیدار با اعلام سیاست‌های جدید دولت در توسعه روابط با شرکت‌های خارجی گفت: همکاری‌های فنی و اقتصادی و همچنین انتقال دانش فنی از نکات مورد تأکید دولت یازدهم است و ما بر آن تأکید داریم. مهدی

کرباسیان با ابراز خرسندی از پیشنهاد همکاری ریوتینتو با ایمیدرو و انتقال دانش فنی افزود: فضای همکاری با شرکت‌های خارجی فراهم شده و ایران دارای مزیت‌ها و منافع دوجانبه‌ای برای توسعه روابط به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی است. وی از وجود نیروی انسانی ماهر، انرژی فراوان، نزدیکی به آب‌های آزاد، وجود منابع غنی معدنی و همچنین بازار پرمصرف در کشورهای منطقه، به عنوان مزیت‌های ایران یاد و تأکید کرد: چنانچه مدل همکاری در صنعت آلومینیوم رضایت بخش باشد می‌توان این فعالیت‌ها را به دیگر بخش‌های معدنی نیز تسری داد. تیم مدیریتی ریوتینتو همچنین دیداری با مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس داشتند و از امکانات اسکله اختصاصی آن منطقه برای واردات مواد اولیه و صادرات تولید صنایع معدنی بازدید کردند. مدیران این شرکت بزرگ جهانی، در عین حال از پیشرفت‌های ایران در بخش معدن و صنایع معدنی و استقرار صنایع بزرگ در منطقه ویژه خلیج فارس، ابراز شگفتی و تأکید کردند که تاکنون از نوع توانمندی و پتانسیل شرکت‌های ایرانی در این حوزه اطلاع چندانی نداشتیم. شرکت ریوتینتو ۱۷۳ سال پیش تاسیس شده و در زمینه مواد معدنی و صنایع معدنی از جمله بوکسیت، آلومینا، آلومینیوم، سنگ آهن، مس، مولیبدن، طلا، زغال سنگ، الماس، تیتانیوم، تالک و... فعالیت می‌کند. در سال ۲۰۱۵ سود عملیاتی این شرکت ۳/۶ میلیارد دلار و سود خالص آن ۱/۷ میلیارد دلار بود. تعداد ۵۵ هزار نفر نیز در نقاط مختلف دنیا در ریوتینتو به کار مشغول هستند.

باحضور معاون شرکت ریوتینتو بررسی شد:

## همکاری با «ریوتینتو» به منظور تامین بوکسیت و تولید آلومینا و شمش آلومینیوم

ایران تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را از ۳۷۵ هزار تن فعلی به ۱٫۵ میلیون تن افزایش خواهد داد که این امر نیاز به بوکسیت و پودر آلومینا به عنوان ماده اولیه تولید شمش آلومینیوم دارد

معاون شرکت ریوتینتو با برگزاری نشست با رییس هیات عامل ایمیدرو به بررسی وضعیت صنعت آلومینیوم و زنجیره آن پرداخت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تعدادی از مدیران شرکت ریوتینتو در دیداری با رییس هیات عامل، پس از آشنایی با طرح های زنجیره آلومینیوم در ایران، از آمادگی خود برای همکاری در بخش های تولیدی، فناوری و خدماتی زنجیره این صنعت در ایران، خبر دادند. براساس چشم انداز تعریف شده در بخش آلومینیوم، ایران تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را از ۳۷۵ هزار تن فعلی به ۱٫۵ میلیون تن افزایش خواهد داد که این امر نیاز به بوکسیت و پودر آلومینا به عنوان ماده اولیه تولید شمش آلومینیوم دارد.

طبق مذاکرات اولیه انجام شده، ریوتینتو برای تامین بوکسیت، تولید آلومینا و شمش آلومینیوم، همکاری فنی و مهندسی با

ایران خواهد داشت به طوری که دانش فنی ساخت کارخانه های فوق به داخل کشور منتقل شود. رییس هیات عامل ایمیدرو در این دیدار با اعلام سیاست های جدید دولت در توسعه روابط با شرکت های خارجی گفت: همکاری های فنی و اقتصادی و همچنین انتقال دانش فنی از نکات مورد تاکید دولت یازدهم است و ما بر آن تاکید داریم. مهدی کرباسیان با ابراز خرسندی از پیشنهاد همکاری ریوتینتو با ایمیدرو و انتقال دانش فنی افزود: فضای همکاری با شرکت های خارجی فراهم شده و ایران دارای مزیت ها و منافع دوجانبه ای برای توسعه روابط به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی است. وی از وجود نیروی انسانی ماهر، انرژی فراوان، نزدیکی به آب های آزاد، وجود منابع غنی معدنی و همچنین بازار پر مصرف در کشورهای منطقه، به عنوان مزیت های ایران یاد و تاکید کرد: چنانچه مدل همکاری در صنعت آلومینیوم رضایت بخش باشد می توان این فعالیت ها را به دیگر بخش های معدنی نیز تسری داد. تیم مدیریتی ریوتینتو

همچنین دیداری با مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس داشتند و از امکانات اسکله اختصاصی آن منطقه برای واردات مواد اولیه و صادرات تولید صنایع معدنی بازدید کردند. مدیران این شرکت بزرگ جهانی، در عین حال از پیشرفت های ایران در بخش معدن و صنایع معدنی و استقرار صنایع بزرگ در منطقه ویژه خلیج فارس، ابراز شگفتی و تاکید کردند که تاکنون از نوع توانمندی و پتانسیل شرکت های ایرانی در این حوزه اطلاع چندانی نداشتیم. شرکت ریوتینتو ۱۷۳ سال پیش تاسیس شده و در زمینه مواد معدنی و صنایع معدنی از جمله بوکسیت، آلومینا، آلومینیوم، سنگ آهن، مس، مولیبدن، طلا، زغالسنگ، الماس، تیتانیوم، تالک و ... فعالیت می کند. در سال ۲۰۱۵ سود عملیاتی این شرکت ۳۶ میلیارد دلار و سود خالص آن ۱۰٫۷ میلیارد دلار بود. تعداد ۵۵ هزار نفر نیز در نقاط مختلف دنیا در ریوتینتو به کار مشغول هستند. ریوتینتو بعد از بی اچ پی بیلیتون، دومین شرکت معدنی جهان از نظر درآمد ارزش بازار است.

همکاری ریوتینتو با ایمیدرو قطعی شد

## بررسی زنجیره آلومینیوم ایران از سوی غول معدنی چندملیتی

گروه تولید

produces@jahaneghtesad.com

طوری که دانش فنی ساخت کارخانه‌های فوق به داخل کشور منتقل شود. رییس هیات عامل ایمیدرو در این دیدار با اعلام سیاست‌های جدید دولت در توسعه روابط با شرکت‌های خارجی گفت: همکاری‌های فنی و اقتصادی و همچنین انتقال دانش فنی از نکات مورد تاکید دولت یازدهم است و ما بر آن تاکید داریم.

مهدی کرپاسیان با ابراز خرسندی از پیشنهاد همکاری ریوتینتو با ایمیدرو و انتقال دانش فنی افزود: فضای همکاری با شرکت‌های خارجی فراهم شده و ایران دارای مزیت‌ها و منافع دوجانبه‌ای برای توسعه روابط به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی است.

وی از وجود نیروی انسانی ماهر، انرژی فراوان، نزدیکی به آب‌های آزاد، وجود منابع غنی معدنی و همچنین بازار پرمصرف در کشورهای منطقه، به عنوان مزیت‌های ایران یاد و تاکید کرد: چنانچه مدل همکاری در صنعت آلومینیوم رضایت بخش باشد می‌توان این فعالیت‌ها را به دیگر بخش‌های معدنی نیز تسری داد.

تیم مدیریتی ریوتینتو همچنین دیداری با مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس داشتند و از امکانات اسکله اختصاصی آن منطقه برای واردات مواد اولیه و صادرات تولید صنایع معدنی بازدید کردند. مدیران این شرکت بزرگ جهانی، در عین حال از پیشرفت‌های ایران در بخش معدن و صنایع معدنی و استقرار صنایع بزرگ در منطقه ویژه خلیج فارس، ابراز شگفتی و تاکید کردند که تاکنون از نوع توانمندی و ظرفیت شرکت‌های ایرانی در این حوزه اطلاع چندانی نداشتیم.

شرکت ریوتینتو ۱۷۳ سال پیش تاسیس شده و در زمینه مواد معدنی و صنایع معدنی از جمله بوکسیت، آلومینا، آلومینیوم، سنگ آهن، مس، مولیبدن، طلا، زغالسنگ، الماس، تیتانیوم، تالک و ... فعالیت می‌کند. در سال ۲۰۱۵ سود عملیاتی این شرکت ۳٫۶ میلیارد دلار و سود خالص آن ۱٫۷ میلیارد دلار بود. تعداد ۵۵ هزار نفر نیز در نقاط مختلف دنیا در ریوتینتو به کار مشغول هستند. ریوتینتو بعد از بی‌اچ‌پی بیلیتون، دومین شرکت معدنی جهان از نظر درآمد و ارزش بازار است.

معاون شرکت ریوتینتو با برگزاری نشست با رییس هیات عامل ایمیدرو به بررسی وضعیت صنعت آلومینیوم و زنجیره آن پرداخت. تعدادی از مدیران شرکت ریوتینتو در دیداری با رییس هیات عامل، پس از آشنایی با طرح‌های زنجیره آلومینیوم در ایران، از آمادگی خود برای همکاری در بخش‌های تولیدی، فناوری و خدماتی زنجیره این صنعت در ایران، خبر دادند.

براساس چشم انداز تعریف شده در بخش آلومینیوم، ایران تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را از ۳۷۵ هزار تن فعلی به ۱٫۵ میلیون تن افزایش خواهد داد که این امر نیاز بوکسیت و پودر آلومینا به عنوان مواد اولیه تولید شمش آلومینیوم دارد.

براساس مذاکرات اولیه انجام شده، ریوتینتو برای تامین بوکسیت، تولید آلومینا و شمش آلومینیوم، همکاری فنی و مهندسی با ایران خواهد داشت به



## بررسی زنجیره آلومینیوم ایران از سوی شرکت‌های بین‌المللی



مزیت‌های ایران یادو تاکید کرد: چنانچه مدل همکاری در صنعت آلومینیوم رضایت بخش باشد می‌توان این فعالیت‌ها را به دیگر بخش‌های معدنی نیز تسری داد.

تیم مدیریتی ریوتینتو همچنین دیداری با مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس داشتند و از امکانات اسکله اختصاصی آن منطقه برای واردات مواد اولیه و صادرات تولید صنایع معدنی بازدید کردند. مدیران این شرکت بزرگ جهانی، در عین حال از پیشرفت‌های ایران در بخش معدن و صنایع معدنی و استقرار صنایع بزرگ در منطقه ویژه خلیج فارس، ابراز شگفتی و تاکید کردند که تاکنون از نوع توانمندی و پتانسیل شرکت‌های ایرانی در این حوزه اطلاع چندانی نداشتیم. شرکت ریوتینتو ۱۷۳ سال پیش تاسیس شده و در زمینه مواد معدنی و صنایع معدنی از جمله بوکسیت، آلومینا، آلومینیوم، سنگ آهن، مس، مولیبدن، طلا، زغالسنگ، الماس، تیتانیوم، تالک و... فعالیت می‌کند. در سال ۲۰۱۵ سود عملیاتی این شرکت ۳۶ میلیارد دلار و سود خالص آن ۱٫۷ میلیارد دلار بود. تعداد ۵۵ هزار نفر نیز در نقاط مختلف دنیا در ریوتینتو به کار مشغول هستند. ریوتینتو بعد از بی‌اچ پی بیلیتون، دومین شرکت معدنی جهان از نظر درآمد و ارزش بازار است.

معاون شرکت ریوتینتو با برگزاری نشست با رییس هیات عامل ایمیدرو به بررسی وضعیت صنعت آلومینیوم و زنجیره آن پرداخت. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، تعدادی از مدیران شرکت ریوتینتو در دیداری با رییس هیات عامل، پس از آشنایی با طرح‌های زنجیره آلومینیوم در ایران، از آمادگی خود برای همکاری در بخش‌های تولیدی، فناوری و خدماتی زنجیره این صنعت در ایران، خبر دادند. براساس چشم‌انداز تعریف شده در بخش آلومینیوم، ایران تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را از ۳۷۵ هزار تن فعلی به ۱٫۵ میلیون تن افزایش خواهد داد که این امر نیاز بوکسیت و پودر آلومینا به عنوان مواد اولیه تولید شمش آلومینیوم دارد.

طبق مذاکرات اولیه انجام شده، ریوتینتو برای تامین بوکسیت، تولید آلومینا و شمش آلومینیوم، همکاری فنی و مهندسی با ایران خواهد داشت به طوری که دانش فنی ساخت کارخانه‌های فوق به داخل کشور منتقل شود. رییس هیات عامل ایمیدرو در این دیدار با اعلام سیاست‌های جدید دولت در توسعه روابط با شرکت‌های خارجی گفت: همکاری‌های فنی و اقتصادی و همچنین انتقال دانش فنی از نکات مورد تاکید دولت یازدهم است و ما بر آن تاکید داریم. مهدی کر باسیان با ابراز خرسندی از پیشنهاد همکاری ریوتینتو با ایمیدرو و انتقال دانش فنی افزود: فضای همکاری با شرکت‌های خارجی فراهم شده و ایران دارای مزیت‌ها و منافع دو جانبه‌ای برای توسعه روابط به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی است. وی از وجود نیروی انسانی ماهر، انرژی فراوان، نزدیکی به آب‌های آزاد، وجود منابع غنی معدنی و همچنین بازار پر مصرف در کشورهای منطقه، به عنوان

## امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر، به امضا رسید. در این برنامه مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند.

طبق اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می کند.

رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس تامین به انرژی برق خواهد شد.

مهدی کرباسیان همچنین، حضور سرمایه گذار در چنین پروژه ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت هایی که زیر ظرفیت، مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند.

طرحی با حضور سرمایه گذار آلمانی

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت همچنین از وجود سرمایه گذار خارجی در احداث نیروگاه سخن گفت و افزود: طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه گذاری در این پروژه را انجام می دهند که باید اذعان کرد، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی ساخته می شود.

وی همچنین خبر داد که به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس اخذ شده و زیرساخت های آن نیز در حال آماده سازی است. رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارایه زیرساخت ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه اندازی طرح های صنایع انرژی بر در این مناطق را فراهم آورده تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند.

اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در این مراسم گفت: پیش بینی می شود همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۹۶، شاهد ورود برق نیروگاه، به مدار باشیم.

وی تصریح کرد: چالش تامین برق منطقه با این نیروگاه بر طرف می شود و البته باید پیش از راه اندازی طرح، گاز مورد نیاز پروژه نیز تامین شود.

مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای و توسعه زیرساخت های معادن، صنایع معدنی ایمیدرو نیز به مشکلات فعال شدن طرح این نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در دی ماه سال ۹۲ و در اوج تحریم ها فعالیت این طرح آغاز شد اما مسائل آن روزها سبب کندی در اجرای پروژه شد.

وی افزود: با انجام تعهدات سرمایه پذیر و همچنین سرمایه گذار، از دی ماه سال گذشته، شاهد سرعت گرفتن اجرای طرح شدیم.

هاشم پور تصریح کرد: ۲۰ ماه پس از زمستان ۹۴، فاز گازی تحویل و یکسال بعد از آن نیز بخش بخار نیروگاه تحویل داده می شود.



## امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این قرارداد بین رئیس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر، به امضا رسید. در این برنامه مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند. طبق اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می کند. رئیس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار کرد: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس تامین به انرژی برق خواهد شد. مهدی کرباسیان همچنین، حضور سرمایه گذار در چنین پروژه‌ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت‌هایی که زیر ظرفیت، مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند.

### ■ طرحی با حضور سرمایه گذار آلمانی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین از وجود سرمایه گذار خارجی در احداث نیروگاه سخن گفت و افزود:

طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه گذاری در این پروژه را انجام می دهند که باید اذعان کرد، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی ساخته می شود.

وی همچنین خبر داد که به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس اخذ شده و زیرساخت‌های آن نیز در حال آماده سازی است. رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت‌های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارائه زیرساخت‌ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه اندازی طرح‌های صنایع انرژی بر در این مناطق را فراهم آورده تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند.

اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در این مراسم گفت: پیش بینی می شود همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۹۶، شاهد ورود برق نیروگاه، به مدار باشیم.

وی تصریح کرد: چالش تامین برق منطقه با این نیروگاه برطرف می شود و البته باید پیش از راه اندازی طرح، گاز مورد نیاز پروژه نیز تامین شود. مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای و توسعه زیرساخت‌های معادن، صنایع معدنی ایمیدرو نیز به مشکلات فعال شدن طرح این نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در دی ماه سال ۹۲ و در اوج تحریم‌ها فعالیت این طرح آغاز شد، اما مسائل آن روزها سبب کنندی در اجرای پروژه شد. وی افزود: با انجام تعهدات سرمایه پذیر و همچنین سرمایه گذار، از دی ماه سال گذشته، شاهد سرعت گرفتن اجرای طرح شدیم. هاشم پور تصریح کرد: ۲۰ ماه پس از زمستان ۹۴، فاز گازی تحویل و یک سال بعد از آن نیز بخش بخار نیروگاه تحویل داده می شود.

## منطقه ویژه خلیج فارس برق دار شد

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد. مهدی کرباسیان حضور سرمایه گذار در چنین پروژه‌ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می‌شود آن دسته از شرکت‌هایی که زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده‌تری برای تولید داشته باشند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین از وجود سرمایه گذار خارجی در احداث نیروگاه سخن گفت و افزود: طرف ایرانی یا یک شرکت آلمانی سرمایه گذاری را در این پروژه انجام می‌دهد که باید اذعان کرد، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی ساخته می‌شود.

وی همچنین خبر داد: به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس اخذ شده و زیرساخت‌های آن نیز در حال آماده‌سازی است. رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت‌های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با راهی زیرساخت‌ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه‌اندازی طرح‌های صنایع انرژی بر را در این مناطق فراهم آورده است تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند.

## خرید برق ویژه خلیج فارس

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.

به گزارش ایرنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این قرارداد بین رئیس هیات عامل ایمیدرو و و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. همچنین در این مراسم مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند. براساس اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می‌کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد. مهدی کرباسیان حضور سرمایه گذار در چنین پروژه‌ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می‌شود آن دسته از شرکت‌هایی که زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده‌تری برای تولید داشته باشند.

بین ایمیدرو و هلدینگ غدیر انجام شد:

## امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد

**قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.**

به گزارش ایرنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.

همچنین در این مراسم مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند. براساس اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می کند. رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

به انرژی برق تامین خواهد شد. مهدی کرباسیان حضور سرمایه گذار در چنین پروژه ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت هایی که زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند.

### طرحی با حضور سرمایه گذار آلمانی

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت همچنین از وجود سرمایه گذار خارجی در احداث نیروگاه سخن گفت و افزود: طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه گذاری را در این پروژه انجام می دهد که باید اذعان کرد، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی ساخته می شود. وی همچنین خبر داد به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس اخذ شده و زیرساخت های آن نیز در حال آماده سازی است. رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارایه زیرساخت ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث

و راه اندازی طرح های صنایع انرژی بر را در این مناطق فراهم آورده است تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند. اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در این مراسم گفت: پیش بینی می شود همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۱۳۹۶ شاهد ورود برق نیروگاه به مدار باشیم. وی تاکید کرد، چالش تامین برق منطقه با این نیروگاه بر طرف می شود و پیش از راه اندازی طرح، باید گاز مورد نیاز پروژه نیز تامین شود. مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای توسعه زیرساخت های معادن، صنایع معدنی ایمیدرو نیز به مشکلات فعال شدن طرح این نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در دی ماه سال ۱۳۹۲ و در اوج تحریم ها فعالیت این طرح آغاز شد و مسایل آن روزها سبب کندی اجرای پروژه شد. وی افزود: با انجام تعهدات سرمایه پذیر و همچنین سرمایه گذار، از دی ماه سال گذشته، شاهد سرعت گرفتن اجرای طرح شدیم. هاشم پور تصریح کرد: ۲۰ ماه پس از زمستان ۱۳۹۴ فاز گازی تحویل و یکسال بعد از آن نیز بخش بخار نیروگاه تحویل داده می شود.

### بین ایمیدرو و هلدینگ غدیر انجام شد؛ امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. همچنین در این مراسم مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربناهای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند. براساس اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می کند. رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد. مهدی کرباسیان حضور سرمایه گذار در چنین پروژه ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت هایی که زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند. معاون وزیر صنعت معدن و تجارت همچنین از وجود سرمایه گذار خارجی در احداث نیروگاه سخن گفت و افزود: طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه

گذاری را در این پروژه انجام می دهد که باید اذعان کرد، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی ساخته می شود. وی همچنین خبر داد به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس اخذ شده و زیرساخت های آن نیز در حال آماده سازی است. رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارایه زیرساخت ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه اندازی طرح های صنایع انرژی برادر این مناطق فراهم آورده است تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند. اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در این مراسم گفت: پیش بینی می شود همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۱۳۹۶ شاهد ورود برق نیروگاه به مدار باشیم. وی تاکید کرد، چالش تامین برق منطقه با این نیروگاه بر طرف می شود و پیش از راه اندازی طرح، باید گاز مورد نیاز پروژه نیز تامین شود. مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربناهای توسعه زیرساخت های معادن، صنایع معدنی ایمیدرو نیز به مشکلات فعال شدن طرح این نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در دی ماه سال ۱۳۹۲ و در اوج تحریم ها فعالیت این طرح آغاز شد و مسایل آن روزها سبب کندی اجرای پروژه شد. وی افزود: با انجام تعهدات سرمایه پذیر و همچنین سرمایه گذار، از دی ماه سال گذشته، شاهد سرعت گرفتن اجرای طرح شدیم. هاشم پور تصریح کرد: ۲۰ ماه پس از زمستان ۱۳۹۴ فاز گازی تحویل و یکسال بعد از آن نیز بخش بخار نیروگاه تحویل داده می شود.

## ایمیدرو تا ۲۰ سال برق نیروگاه در حال ساخت را می‌خرد

■ با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس تامین خواهد شد



قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر، به امضا رسید. طبق اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می‌کند. قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه

هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس تامین خواهد شد. اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در این آیین گفت: پیش بینی می‌شود همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۹۶، شاهد ورود برق نیروگاه، به مدار باشیم. مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنایها و توسعه زیرساخت‌های معادن، صنایع معدنی ایمیدرو نیز به مشکلات فعال شدن طرح این نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در دی ماه سال ۹۲ و در اوج تحریم‌ها فعالیت این طرح آغاز شد اما مسائل آن روزها سبب کندی در اجرای پروژه شد.

## امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

صنایع انرژی بر را در این مناطق فراهم آورده است تا سرمایه‌گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند. اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در این مراسم گفت: پیش بینی می‌شود همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۱۳۹۶ شاهد ورود برق نیروگاه به مدار باشیم. وی تاکید کرد، چالش تامین برق منطقه با این نیروگاه بر طرف می‌شود و پیش از راه اندازی طرح، باید گاز مورد نیاز پروژه نیز تامین شود.

مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنایها و توسعه زیرساخت‌های معادن، صنایع معدنی ایمیدرو نیز به مشکلات فعال شدن طرح این نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در دی ماه سال ۱۳۹۲ و در اوج تحریم‌ها فعالیت این طرح آغاز شد و مسایل آن روزها سبب کندی اجرای پروژه شد.

نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد.

مهدی کراباسیان حضور سرمایه‌گذار در چنین پروژه ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می‌شود آن دسته از شرکت‌هایی که زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند. معاون وزیر صنعت معدن و تجارت همچنین از وجود سرمایه‌گذار خارجی در احداث نیروگاه سخن گفت و افزود: طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه‌گذاری را در این پروژه انجام می‌دهد که باید اذعان کرد، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه‌گذار خارجی ساخته می‌شود.

وی همچنین خبر داد به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس اخذ شده و زیرساخت‌های آن نیز در حال آماده‌سازی است. رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت‌های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارایه زیرساخت‌ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه اندازی طرح‌های

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.

امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

به گزارش روز جمعه ایرنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد.

همچنین در این مراسم مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنایها لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذاری غدیر نیز حضور داشتند.

براساس اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می‌کند.

رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از

## امضای قرارداد خرید برق منطقه ویژه خلیج فارس

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. همچنین در این مراسم مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربناهای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند. براساس اسناد میادله شده، ایمیدرو برق

تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می کند. رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد. مهدی کرباسیان حضور سرمایه گذار در چنین پروژه‌ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت‌هایی که زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند.



## اجرای شدن تعهدات سرمایه‌پذیر (ایمیدرو)

مدیرعامل شرکت احداث صنعت ایران در این مراسم اظهار کرد: در راستای سیاست‌های وزارت نیرو، صناعی که نیازمند انرژی افزون بر ۵ مگاوات هستند، خودشان به همراه بخش خصوصی در زمینه تامین انرژی برای صنایع بزرگ و مادر ورود پیدا کنند.

مرتضی هاشم پور با اشاره به موافقتنامه‌ای که در سال ۱۳۸۷ میان وزیران وقت صنایع، نفت و نیرو به امضا رسید تا براساس آن برخی از سازمان‌ها برای تامین برق صنایع انرژی بر تلاش کرده و این نیاز را خود تامین کنند، تصریح کرد: در همین باره سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دی ۱۳۹۲ به طور عملی و با پرداخت بیش از ۱۱ میلیارد تومان به عنوان پیش‌پرداخت، عملیات اجرایی یکی از پروژه‌های بسیار خوب در منطقه ویژه خلیج فارس مجموعه ایمیدرو و شرکت سرمایه‌گذاری غدیر به ویژه

هلدینگ برق و انرژی آغاز شد. به گفته هاشم‌پور، یکی از اقدامات خوب در عملکرد موفق ۳ ساله ایمیدرو این بود که برای زیرساخت‌ها و نیاز صنایع انرژی‌بر تمهیداتی را انجام داده و با استفاده از سرمایه‌گذار در مجموعه بزرگ شرکت سرمایه‌گذاری غدیر این عملیات آغاز شد. البته پس از دی ۱۳۹۲ آن سرعت و شتابی که نیاز بود در پروژه رخ نداد اما در دی ۱۳۹۴ با بخشش زمان حدود ۲۳ ماه به سرمایه‌گذار، فصلی نوین و اجرایی‌تری برای اجرای پروژه برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی شروع شد.

وی در ادامه افزود: در الحاقیه‌ای که دی ۱۳۹۴ به امضا رسید تکالیف سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر تعریف شد. براساس این الحاقیه ایمیدرو به عنوان سرمایه‌پذیر مکلف شد خط لوله گازی که میان سایت قرار دارد را به خارج از آن انتقال دهد. همچنین بر اساس آن قرار بود ایمیدرو قرارداد «ای‌سی‌ای»، مدل مالی و قیمت خرید برق برای هر کیلووات ساعت را با سرمایه‌گذار توافق کند که خوشبختانه امروز قرارداد ای‌سی‌ای با حضور مقامات هر دو طرف به امضا رسید.

از سوی دیگر ایمیدرو به عنوان سرمایه‌پذیر مکلف به انتقال خط گاز بود زیرا سرمایه‌پذیر برای تامین سوخت نیز تعهداتی داشته است. در این باره قرار است سرمایه‌گذار با هزینه سرمایه‌پذیر انجام دهد به همین دلیل عددی حدود ۲۳ میلیارد تومان از سوی سرمایه‌گذار پیشنهاد شده و در حال راستی‌آزمایی هستیم. خوشبختانه تکالیف ایمیدرو به عنوان سرمایه‌پذیر اجرا شده است.

هاشم‌پور با اشاره به تعهدات سرمایه‌گذار نیز اظهار کرد: دریافت مجوز زیست‌محیطی از تکالیفی بود که سرمایه‌گذار عهده‌دار آن بود و امیدوار هستیم هرچه سریع‌تر دریافت شود.

همچنین موضوع دیگر آن است که سرمایه‌گذار باید پس از ۲۰ ماه از تاریخ ابلاغ الحاقیه فاز گازی این پروژه را به سرمایه‌پذیر تحویل دهد که در این زمینه اقدامات بسیار خوبی انجام شده است. همچنین سرمایه‌گذار موظف است پس از یک از تحویل فاز گازی این پروژه فاز بخار آن را نیز تحویل دهد.

به گفته وی، مجموعه ایمیدرو نیز برای مدت زمان ۲۰ سال خرید برق را به سرمایه‌گذار اعلام کرده و در تکالیف قراردادی آورده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در مراسم امضای شرایط قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی هرمز مطرح کرد

## دریافت مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه ویژه خلیج فارس



کتایون ملکی

لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذاری غدیر نیز حضور داشتند. براساس اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می‌کند.

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی هرمز به امضا رسید. این قرارداد بین رئیس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش‌گفتار، مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر، به امضا رسید. در این برنامه مرتضی هاشم‌پور، مجری طرح ایجاد زیربنای





# اخبار انتقادی



**دانشجو**

## کارگران معدن مس قلعه زری خراسان جنوبی در مقابل استانداری تجمع کردند

کارگران معدن مس قلعه زری خراسان جنوبی امروز در اعتراض به عدم پرداخت حقوق توسط شرکت رو به روی درب استانداری خراسان جنوبی تجمع کردند.

به گزارش گروه فضای مجازی خبرگزاری دانشجو، معدن مس قلعه زری در حاشیه کویر لوت است که این روزها مدیران و کارکنان این معدن در تلاش هستند با توجه به سقوط قیمت جهانی مس، تولید را افزایش دهند و کارگران این معدن جزو کارگرانی هستند که از دستمزد و دریافتی خود رضایت ندارند.

معدن مس قلعه زری در فاصله ۱۸۰ کیلومتری جنوب غرب بیرجند و حاشیه شمالی کویر لوت قرار دارد و این معدن در دل کویر آثار مس و کوره های ذوب را از صدها سال پیش در دل خود جای داده است.

معدن قلعه زری با بیش از ۴۰ سال فعالیت پر فراز و نشیب، امروز همچون نگینی در حاشیه کویر لوت می درخشد و بدون تردید از پیشگامان صنعت مس کشور بوده که به علت عیار بالای مس از اهمیت زیادی برخوردار است و اهالی روستای قلعه زری اغلب از روستاهای اطراف به این منطقه کوچ کرده و از کارکنان معدن هستند.

در حال حاضر معدن قلعه زری بالغ بر ۳۸۰ نفر کارگر دارد و این کارگران بیشتر از مردم بومی منطقه هستند که در سه شیفت صبح، عصر و شب مشغول به فعالیت هستند.

ظرفیت کارخانه فرآوری این معدن ۴۴۰ تن خوراک ورودی در روز است و قیمت جهانی مس از اوایل سال ۱۳۹۴ روند نزولی داشته است.

یک از کارگران معدن مس قلعه زری در گفتگو با خبرنگار خراسان تایم، اظهار داشت: کارگران این معدن در عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متری از زمین کار می کنند و توقعی جز احترام و پرداخت به موقع حقوق نداریم.



وی ادامه داد: مدیران قبلی این معدن نزدیک به ۳۰ تا ۴۰ میلیارد تومان از فروش محصول این معدن برداشت کرده اند که به کارگران که می رسد می گویند پول نداریم.

وی از دادن ۴ میلیارد تومان مالیات به دولت توسط این شرکت خبر داد و گفت: با توجه به شرایط اقتصادی این پول کلان از معدن گرفته شده ولی حق کارگر را نداده اند.

وی افزود: چرا در حالی که معدن رونق دارد و محصولات از قبل پیش فروش می شود حقوق کارگران نباید پرداخت شود؟

یکی از تجمع کنندگان در این جمعیت در گفتگو با خبرنگار خراسان تایم، اظهار کرد: مدت دو ماه است که حقوق معوقه کارگران توسط مدیریت این مجموعه، پرداخت نشده است.

وی با بیان این که قبلا نیز تجمعاتی در این خصوص در محل معدن قلعه زری صورت گرفته است، تصریح کرد: همان طور که قبلا نیز اشاره شد، چنانچه مسئولین دولتی فکری به حال کارگران قلعه زری نکنند قطعاً سبب تعطیلی معدن خواهد شد.

وی ضمن گلایه از مدیرعامل این شرکت گفت: آیا مدت سه ماه حقوق معوقه درست است و نتیجه تلاش کارگران می باشد؟ منبع: خراسان تایم



## اخبار ویژه



### برداشت از ذخایر معدنی واردات را افزایش داد

فرونشست شدید دشت‌های کشور، گفت: در سال‌های پیش رو در صورت عدم ایجاد تعادل شاهد افزایش رویدادهای بیشتر خواهیم بود و این موضوع نیازمند توجه ویژه است.

نعمت زاده تصریح کرد: یکی از پیامدهای برهم خوردن تعادل زمین، پدیده ریزگردها و گردوغبار است که بر مسائل مختلف اقتصادی، اجتماعی و سلامت و روان و جسم انسان‌ها اثرات جبران‌ناپذیری دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه افزود: برداشت و بهره‌برداری از ذخایر معدنی سطحی، نیاز کشور را به واردات مواد اولیه صنایع از خارج افزایش داده است که برای عمق بخشیدن و کاربردی کردن مطالعات زمین‌شناسی و معدنی، اکتشافات معادن غنی‌تر زیرزمینی را در دستور کار قرار داد تا مدیریت بهینه مصرف و بهره‌برداری پایدار از منابع، به‌عنوان اصلی‌ترین راهکار پیش‌روی همه دولت‌ها تلقی گردد و در این راستا حرکت کنند.

وی اظهار داشت: انجمن‌ها و شرکت‌ها و مهندسين مشاور و دانشگاه‌ها و غیره باید در حل مشکلات کشور در تصمیم‌سازی هادر کنار مسئولان باشند و برای دستیابی به این مهم برقراری ارتباط منطقی بین صنعت و دانشگاه می‌تواند یکی از راهکارها باشد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه ایران یکی از پر مصرف‌ترین کشورهای جهان در زمینه آب است، گفت: برداشت و بهره‌برداری از ذخایر معدنی سطحی، نیاز کشور را واردات مواد اولیه افزایش داده است. به نقل از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، محمدرضا نعمت زاده در بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی با بیان اینکه تجربه گذشته نشان بر این است که هر اندازه زمین‌بخشند است ولی منابع آن محدودیت فیزیکی دارد، گفت: در کنار این بخشندگی پیامدهای مخاطره‌انگیزی هم وجود دارد که عمده آن‌ها طبیعی است.

وی با پرداختن به تعدادی از مخاطرات وابسته به زمین به اهمیت نقش پژوهشگران در حل این معضلات اشاره کرد و افزود: بر اساس آمارهای مستند، ایران به‌عنوان یکی از پر مصرف‌ترین کشورهای جهان در زمینه آب است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: اکتشاف، استحصال و بهره‌برداری از آب نیز در حال حاضر یک مقوله سنتی نیست که آب را از یک منبع تجدیدپذیر با چرخه‌های فصلی بدانیم بلکه یک ماده معدنی است که جدا از شناخت منابع، به اقدامات مدیریت پایدار نیاز دارد.

وی در خصوص خشکسالی‌های پی‌درپی سال گذشته سیلاب‌های مخرب، خشک شدن دریاچه‌ها،

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

### فرصت سوزی بخش خصوصی در اکتشافات

پایگاه خبری معدن نیوز- معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور گفت: در حال حاضر بسیاری از شرکت‌های خصوصی که وارد پروژه‌های اکتشافی در بخش معدن می‌شوند از جنس این کار نیستند و فرصت سوزی می‌کنند و برخی دیگر نیز بعد از مدتی محدوده را واگذار می‌کنند. بهروز برنا در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز با اشاره به اینکه محدوده‌های معدنی و اکتشافی باید به سرمایه‌گذارانی واگذار شود که بتوانند به ذخایری خوبی در این بخش دست یابند، اظهار کرد: تنها ۲۵ درصد از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی توانسته‌اند در محدوده‌های معدنی موفق عمل کنند، از این رو باید در واگذاری محدوده‌ها با دقت بیشتری عمل شود.

او با تأکید بر اینکه با اصلاح و بازنگری در قانون واگذاری محدوده‌های معدنی می‌توان از چنین آسیب‌های جلوگیری کرد، افزود: در تمام دنیا محدوده‌های معدنی به افرادی که در این بخش فعالیت داشته‌اند و به نوعی صلاحیت لازم برای اجرای پروژه‌های معدنی دارند واگذار می‌شود از این رو ایران نیز باید با اصلاح قوانین مربوط به این بخش از واگذاری‌های که نمی‌تواند به نتیجه‌ای ختم شود خوداری کند.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور با بیان اینکه نبود صلاحیت کافی برای اجرای پروژه‌های معدنی نه تنها منجر به آسیب به مواد معدنی در زمان بهره‌برداری می‌شود باعث کاهش صرفه اقتصاد پروژه‌ها می‌شود، افزود: هراندازه معدنکاری به سوی تخصصی شدن پیش رود و سرمایه‌گذاران با اجرای دقیق پروژه‌ها هزینه تولید خود را کاهش دهند به همان میزان بستر لازم برای جذب سرمایه‌گذار در این بخش فراهم می‌شود. چراکه در حال حاضر بسیاری از سرمایه‌گذارانی که در بخش خصوصی فعال هستند به دلیل ناتوانی در اجرا فرصت سوزی می‌کنند و برخی دیگر نیز پس از ثبت محدوده‌های معدنی بعد از مدتی واگذار می‌کنند که نشان دهند نبود عزم جدی برای اجرای پروژه است به همین دلیل باید روند واگذاری و بررسی در پیشرفت کار با دقت بیشتری انجام شود.

## کارنامه دولت یازدهم در نجات صنعت و معدن از رکود

اقتصاد - اقتصاد کلان - روند رشد منفی صنعت و معدن علی‌رغم رکود شدید در سال ۱۳۹۳ مثبت شد. به گزارش خبرگزاری خبرآنلاین و براساس شواهد تاریخی، صنعت و معدن در تولید ناخالص داخلی به واسطه نقش و مشارکت بالای آن در رشد اقتصادی، همواره روبه افزایش بوده است. بخش صنعت در چهار سال برنامه پنجم (۱۳۹۰-۱۳۹۴) از رشد متوسط ۰.۶- برخوردار بوده است که وضعیت نامطلوبی است.

هرچند با تلاش‌های دولت یازدهم، روند رشد منفی صنعت و معدن علی‌رغم رکود شدید در سال ۱۳۹۳ مثبت شد و به ترتیب بخش‌های صنعت و معدن از رشد ۶.۷ و ۹.۸ درصد برخوردار شد، حسب گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت رشد نه ماهه اول سال ۱۳۹۴ این بخشها بترتیب منفی ۱ و منفی ۲ ارزیابی شده است.

این بررسی‌ها نشان می‌دهند روند رشد بخش در سالهای اخیر شکاف دستیابی به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ را عمیق و اقدام عاجل برافائق آمدن بر روند رشد این بخش را ضروری تر ساخته است.

دولت در دو سال اخیر برای مقابله با رکود عمیق در اقتصاد و صنعت اقداماتی را انجام داده است. دولت در ماه هاینخست فعالیت خود و در شهریور ماه ۱۳۹۲ با انجام بررسی‌های فشرده دو مصوبه مهم برای رفع سریع موانع کوتاه مدت رشد تولید و مواجهه با رکود عمیقی که واحدهای تولیدی با آنها دست به گریبان بودند صادر کرد و بررسی‌های خود را برای تدوین برنامه‌ها و اقدامات میان مدت ادامه داد. در سال ۱۳۹۳ با همکاری مجلس «قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقا نظام مالی کشور» و «قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت» (۲) به عنوان حلقه‌های مکمل سیاستهای ضد رکود تصویب و به مورد اجرا گذاشته شد و آیین‌نامه‌های آن در اسرع وقت تصویب رسید. در این قوانین علاوه بر اتخاذ سیاست‌هایی برای بهبود شرایط و محیط کسب و کار تلاش شد تا زمینه تسهیل تسویه بدهی‌ها و تأدیه مطالبات بنگاه‌های غیردولتی فراهم شود.

علاوه بر آن دولت با ورود اقتصاد جهانی به وضعیت رکود تقاضای مواد خام و معدنی از اواخر سال ۱۳۹۳ و نیز ضرورت افزایش قدرت خرید مردم اقداماتی را در دستور کار قرار داد. از جمله دولت در این دوره تلاش خود را مصروف تحریک تقاضای کالاهای مصرفی نهایی (از جمله خودرو و لوازم خانگی) برای تحریک افزایش تقاضای زنجیره مواد و محصولات صنایع واسطه‌ای نمود و در عین حال سیاست‌هایی برای حمایت از صنایع معدنی و معادن کشور برای مواجهه با رکود جهانی مواد معدنی نیمه خام و مواد اولیه را در دستور کار دارد. مجموعه تلاش‌های دولت برای تنش‌زدایی از فضای فعالیت‌های اقتصادی در دو محور سیاست خارجی و ثبات متغیرهای کلان اقتصاد کشور (تورم، نرخ ارز)، روند رشد منفی بخش صنعت را متوقف و به سوی رشد رهنمون کرد.

هرچند رکود شدید جهانی در تقاضای مواد و محصولات واسطه‌ای و افت شدید قیمت نفت در سال ۱۳۹۴، مشکلاتی برای تداوم رشد بخش‌های مهمی از صنایع معدنی فلزی (سنگ آهن، فولاد، مس) و محصولات پتروشیمی که سهم قابل ملاحظه‌ای در ساختار صنعتی کشور دارند فراهم نمود. اما دولت مصمم است با استفاده از شرایط پساتحریم از طریق گسترش و تعمیق صنعتی و توسعه زنجیره‌های پایین دستی صنایع مبتنی بر منابع طبیعی و توسعه توانمندی‌های فناورانه، بر این مشکلات در برنامه ششم فائق آید.

در ادامه این سیاست‌ها، اعطای تسهیلات ترجیحی خرید کالای ایرانی و صدور کارت اعتباری خرید کالای ایرانی بانرخهای ترجیحی مناسب برای خانوارهای دارای درآمد متوسط به پایین از اقداماتی است که هدف دوگانه افزایش رفاه خانوارها و تحریک تولید داخلی را توأمآ دنبال می‌کند.

در جهت اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، حمایت از تولید داخلی از سیاست‌های محوری دولت است که در سال ۱۳۹۴ و آتی با سیاست جایگزینی خودروهای فرسوده بخصوص خودروهای عمومی، دو هدف توأمآ افزایش تولید داخلی و کاهش آلودگی هوا را دنبال می‌کند.

در حوزه صنعت و معدن فعالیت‌های گسترده‌ای صورت گرفته است که به موارد زیر می‌توان اشاره کرد:

- هماهنگی و مدیریت تامین منابع، یارانه و اجرای طرح جایگزینی ۹۰ هزار تاکسی فرسوده در سطح کشور با تاکید بر کلانشهرها در زمستان ۱۳۹۴ که تا کنون حدود ۵۷۰۰۰ ثبت نام انجام و مراحل تکمیل پرونده و تحویل تاکسیها در دست اجراست.

- تحریک تقاضای زنجیره صنعت خودرو از طریق اعطای تسهیلات خرید خودرو به خانوارها به تعداد ۱۲۰ هزار دستگاه در سال ۱۳۹۴

- بررسی و تصویب طرح تولید پلی اتیلن و پلی پروپیلن (X به ظرفیت ۱۲۰ هزار تن در سال با دانش فنی داخلی

- تدوین منشور پروژه های اقتصاد مقاومتی در بخش صنعت و معدن در برنامه ارتقا تولید ملی
- تدوین سند بخش صنعت و معدن برنامه ششم توسعه و موادمربط در لایحه احکام مورد نیاز و دائمی
- تدوین و تامین منابع مالی طرح کاهش آلودگی هوايکلانشهرها از طريق جایگزینی موتورسیکلت، تاکسی، وانت، مینی بوس، اتوبوس، کامیونت و کامیون
- ساماندهی و تجمیع طرف عرضه و تقاضا در صنایع ریلی باتمركز بر تامین ۲۰۰۰ دستگاه واگنهای مورد نیاز قطار شهری ۹ کلانشهر کشور
- شناسایی و رفع مشکل واحد های کوچک و متوسط ( ) تعطیل و نیمه تعطیل در سطح استانها
- بسته سیاستی خروج از رکود زنجیره فولاد و فلزات اساسیاز طریق مدیریت واردات و خرید دین محصولات واسطه ای
- تامین منابع لازم برای احیا مجتمع صنعتی بافت بلوچدر جهت تحقق اهداف سفر رهبری
- تامین منابع برای حل مشکلات بخشی از تنگناهای دچاربحران واحدهای متوسط و بزرگ تحت مدیریت هیات حمایت از صنایع
- تامین منابع برای تقویت سرمایه صندوقهای حمایتی بخش صنعتو معدن به میزان ۱۰۰میلیون دلار
- به بهره برداری رساندن ۶۸ شهرک و ناحیه صنعتی، ایجاد ۵۰ تصفیه خانه فاضلاب صنعتی و ۹۰ ایستگاه آتش نشانی در شهرکهای صنعتی کشور
- طراحی و عملیاتی پروژه فعال نمودن ۷۵۰۰ واحد صنعتیکوچک و متوسط در سال جاری
- برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی به میزان ۱۵۹ هزارکیلومتر خطی در سال ۱۳۹۴
- تهیه نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ زمین شناسی پایه به تعداد ۵۵نقشه در سال ۱۳۹۴
- تهیه نقشه های زمین شناسی موضوعی به تعداد ۹۹ نقشه درسال ۱۳۹۴
- تهیه نقشه های مخاطرات زمین شناختی تعداد ۲۱ نقشه در سال ۱۳۹۴
- اکتشاف مواد معدنی (شناسایی، پی جویی، عمومی و تفصیلی)به میزان ۱۱۹ هزار کیلومتر مربع در سال ۱۳۹۴
- پیاده نمودن طرح کاداستر معادن در سراسر کشور و بر خط نمودن اطلاعات معدنی
- آزادسازی ۱۶ هزار محدوده بلوکه شده معدنی به مساحت بیش از ۱۵۰ هزارکیلومتر مربع برای سرمایه گذاریهای جدید
- برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی به میزان ۲۰۰ هزارکیلومتر مربع

۲۲۳۳۵



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### کردستان زیر پوشش مطالعات ژئوفیزیک هوایی

در استان منعقد کنیم. وی در ادامه به اجرای ۳ طرح صنعتی بزرگ، کارخانه دخانیات سقز، معدن طلای ساریگونی و تولید آهن با سرمایه‌گذاری خارجی در کردستان اشاره کرد و ادامه داد: کارخانه تولید شمش و استحصال طلای ساریگونی که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شد و اکنون در مرحله تولید قرار دارد، کارخانه دخانیات سقز نیز تا دهه فجر تجهیزات آن نصب خواهد شد و مورد بهره‌برداری رسمی قرار خواهد گرفت و عملیات اجرایی تولید آهن با سرمایه‌گذاری عراقی به زودی آغاز می‌شود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با بیان اینکه ایجاد زنجیره فولاد زمینه‌ساز توسعه همه‌جانبه این استان است وی افزود: در صورتی که این مهم عملیاتی شود شرایط برای جهش صنعتی کردستان فراهم می‌شود و به همین دلیل باید تمامی مسئولان استان در این زمینه مشارکت و همکاری داشته باشند. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با بیان اینکه در صورت اکتشافات احتمالی و بهره‌برداری از این معادن اشتغال مناسبی ایجاد خواهد شد تصریح کرد: کردستان از ظرفیت‌های بالایی کانی‌های معدنی برخوردار است که بهره‌برداری از آنها ارزش افزوده بالایی را ایجاد می‌کند.

در راستای بررسی بیشتر گونه‌های معدنی و توجه بیشتر به بخش معدن در کردستان مطالعات ژئوفیزیک هوایی اکتشافات نوین در ۸ هزار کیلومترمربع در ۳ پهنه انجام می‌شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان تمام تلاش مجموعه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان را جلوگیری از فرصت‌سوزی، صداقت در گزارش عملکرد، اطلاع‌رسانی شفاف و جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی عنوان کرد و گفت: کردستان، استانی توسعه نیافته است و بنابراین اقدامات این سازمان می‌تواند به توسعه آن کمک کند.

به گزارش **سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان**، محمد دره وزمی اظهار کرد: کردستان در شاخص‌های توسعه از میانگین کشوری پایین‌تر است اما ظرفیت‌هایی دارد که اگر از حالت بالقوه به بالفعل برسد، توسعه در آن ایجاد خواهد شد و در مسیر توسعه یافتگی قرار می‌گیرد. وی افزود: تلاش کرده‌ایم تا پای شرکت‌های بزرگی مانند ایدرو و ایمیدرو را به سرمایه‌گذاری در کردستان باز کرده و تفاهمنامه‌هایی با این شرکت‌ها در زمینه سرمایه‌گذاری و فرآوری سنگ‌آهن

# فرصت سوزی بخش خصوصی از اکتشاف تا بهره برداری

امیرعلی امینیان

amiraliaminian@asre-eghtesad.ir

کشور ایران به عنوان یکی از ده کشور برتر معدنی جهان همواره کانون توجه فعالان معدنی بوده و هست.

کارشناسان همواره بر این نکته تاکید کرده اند که ایران می تواند در بخش معدن و صادرات مواد معدنی یکی از شاخص ترین کشورهای جهان باشد و این مهم بر کسی پوشیده نیست که در صورت توجه به بخش های مختلف معدن می توان به آینده روشن ایران در حوزه معدن امیدوار بود.

در همین راستا به نظر می رسد هنوز هم بخش های مختلف معدن از اکتشاف گرفته تا بهره برداری نیازمند توجه بیشتر و دقیق تر است.

تاکید مدیران دولتی در سالهای اخیر همواره بر این بوده که معادن به بخش خصوصی واگذار شوند و بسیاری از کارشناسان نیز این رویه دولتی را می ستایند. اما باید دید آیا واگذاری به بخش خصوصی همیشه می تواند موجب رونق بخش معدن در کشور شود؟

گویا بخش خصوصی همیشه هم نمی تواند عامل موفقیت در حوزه ای باشد چرا که اگر کار به متخصص توانمند در این حوزه سپرده نشود به جای پیشرفت شاهد توقف یا روند کند پروژه های معدنی خواهیم بود.

در حوزه اکتشاف از مدت ها پیش و در دولت یازدهم افزایش اکتشافات در دستور کار قرار گرفت و بر اساس آمارهای ارائه شده از سوی مدیران مرتبط با حوزه معدن میزان اکتشافات رشد چشمگیری داشته است.

واگذاری اکتشاف به بخش خصوصی گویا انتقاد کارشناسان را برانگیخته است؛ چرا که برخی معتقدند خصوصی ها در

برخی موارد نه تنها خوب کار نمی کنند بلکه فرصت ها را نیز از بین می برند.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور در همین زمینه گفت: در حال حاضر بسیاری از شرکت های خصوصی که وارد پروژه های اکتشافی در بخش معدن می شوند از جنس این کار نیستند و فرصت سوزی می کنند و برخی دیگر نیز بعد از مدتی محدوده را واگذار می کنند.

بهروز برنا با اشاره به اینکه محدوده های معدنی و اکتشافی باید به سرمایه گذاران واگذار شود که بتوانند به ذخایری خوبی در این بخش دست یابند، اظهار کرد: تنها ۲۵ درصد از سرمایه گذاران بخش خصوصی توانسته اند در محدوده های معدنی موفق عمل کنند، از این رو باید در واگذاری محدوده ها با دقت بیشتری عمل شود.

وی که با معدن نیوز گفتگو کرده با تاکید بر اینکه با اصلاح و بازنگری در قانون واگذاری محدوده های معدنی می توان

اقتصاد پروژه ها می شود، افزود: هر اندازه معدن کاری به سوی تخصصی شدن پیش رود و سرمایه گذاران با اجرای دقیق پروژه ها هزینه تولید خود را کاهش دهند به همان میزان بستر لازم برای جذب سرمایه گذار در این بخش فراهم می شود. چراکه در حال حاضر بسیاری از سرمایه گذاران که در بخش خصوصی فعال هستند به دلیل ناتوانی در اجرا فرصت سوزی می کنند و برخی دیگر نیز پس از ثبت محدوده های معدنی بعد از مدتی واگذار می کنند که نشان دهنده نبود عزم جدی برای اجرای پروژه است به همین دلیل باید روند واگذاری و بررسی در پیشرفت کار با دقت بیشتری انجام شود.

در این میان به نظر می رسد بخش خصوصی در حوزه بهره برداری نیز باید تلاش بیشتری کند و تنها به شعار برای توسعه بهره برداری بسنده نکند. هرچند بخش خصوصی توانایی های

## تنها ۲۵ درصد از سرمایه گذاران بخش خصوصی توانسته اند در محدوده های معدنی موفق عمل کنند، از این رو باید در واگذاری محدوده ها با دقت بیشتری عمل شود

کمتری در رقابت با دولتی ها دارد اما اذعان کارشناسان بر این نکته است که اگر کار در معادن به خصوصی های حرفه ای در این بخش سپرده شود اثرات مطلوب تری خواهد داشت.

چه بخش خصوصی متولی معدن باشد و چه بخش دولتی باید بر این نکته توجه کرد که معادن با توجه به ضریب اشتغالزایی و ارزش افزوده ای که می توانند ایجاد کنند باید هر چه سریعتر بالفعل شده و از فرصت سوزی ها در بخش بهره برداری نیز جلوگیری شود.

یک کارشناس ارشد معدن درباره

از چنین آسیب هایی جلوگیری کرد، افزود: در تمام دنیا محدوده های معدنی به افرادی که در این بخش فعالیت داشته اند و به نوعی صلاحیت لازم برای اجرای پروژه های معدنی دارند واگذار می شود. از این رو ایران نیز باید با اصلاح قوانین مربوط به این بخش از واگذاری های که نمی تواند به نتیجه ای ختم شود خودداری کند.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور با بیان اینکه نبود صلاحیت کافی برای اجرای پروژه های معدنی نه تنها منجر به آسیب به مواد معدنی در زمان بهره برداری می شود باعث کاهش صرفه





به تولید طلا در دو کشور ترکیه، عربستان اشاره کرد که ذخایری بسیار کوچک تری از ایران دارند اما با استفاده از سرمایه‌گذاری برون مرزی، تولید سالانه طلا در دو کشور یاد شده به ترتیب ۷ و ۲ برابر ایران است.

این فعال معدنی خاطر نشان کرد: بنابراین، برای حیات بخشیدن به فعالیت‌های معدنی و داشتن نقش در اقتصاد کشور، ضروری است با استفاده از خط مشی‌های بنیادی و تغییرات لازم در آیین نامه‌ها و قوانین سرمایه‌گذاری تلاش و پشتکار مضاعف تری را می‌بذول داشت.

صفری تاکید کرد: برای این که ایران بتواند در ردیف کشورهای معدنی قرار گیرد باید تمامی معدنکاران و تولیدکنندگان محصولات معدنی تلاش کنند با استفاده از فناوری‌های نوین و دانش به روز دنیا بهترین اکتشاف، استخراج، تولید و فرآوری را داشته باشند تا بتوانند با سایر کشورهای پیشرفته و معدنی دنیا رقابت کنند.

در نهایت ذکر این نکته ضروری است که دنیای رقابت دنیای هوشمندی و استفاده از فرصت‌هاست و بدون شک کشورهایایی در این میدان رقابتی موفق ترند که از فرصت‌ها به نحو مطلوب استفاده کرده و بدون شعار و در میدان اقدام و عمل چرخ معادن کشور را بیش از پیش به گردش در آورند.

همین اهمیت گفت: با توجه به توانایی‌های معدنی موجود، ایران یکی از مناطق دهگانه معدنی جهان است که به همراه دو کشور کره شمالی و افغانستان به لحاظ بکر و دست نخورده بودن ذخایر، برای سرمایه‌گذاری‌های اکتشافی پر جاذبه است. حمید صفری بیان کرد: با توجه به اصول معدنکاری علمی باید بر این باور بود که وجود ظرفیت‌های معدنی محض نمی‌تواند معرف «معدنی» بودن یک کشور باشد.

وی افزود: برای نمونه می‌توان به افغانستان اشاره داشت که با وجود دارا بودن ذخایر پر ارزش، معدن‌نقشی در اقتصاد آن کشور ندارد.

کارشناس ارشد معدن تصریح کرد: در واقع زمانی می‌توان کشوری را معدنی دانست که توانایی‌های معدنی خود را از بالقوه به بالفعل تبدیل کند تا بتواند جایگاهی مناسب در بین تولیدکنندگان جهانی داشته باشد.

صفری عنوان کرد: اما، در شرایط فعلی، می‌توان به روشنی اذعان کرد که به لحاظ نبود سرمایه‌گذاری «داخلی» و «خارجی» انباشته‌های معدنی ایران جایگاه تولیدی در خور توجهی در مقیاس ملی و جهانی ندارد.

وی تاکید کرد: به عنوان مثال می‌توان،

## سرمایه گذاری با نرخ بازگشت ۴۰ درصد

به ۵ میلیون متر در عمق برای شناسایی، کار حفاری انجام داده‌ایم. به عبارت در یک گذر ۵۵ ساله این میزان کار شناسایی انجام شده است، در حالی که کشوری مانند کانادا در یک سال ۶/۵ میلیون متر کار حفاری انجام داده است. بنابراین ما برای پیشرفت در این حوزه نیازمند تجهیزات، دانش و فناوری،



به گزارش **معدن** اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران در این کنفرانس تخصصی فلزات پایه اظهار کرد: مناطق معدن خیز بسیاری در کشور وجود دارد، اما در کشور اکتشاف به معنای علمی، اقتصادی و فنی آن نشده است. کشور ما حدود ۸۰ میلیون نفر جمعیت

سرمایه گذاری و برنامه ریزی هستیم.

سعدمحمدی با اشاره به اینکه در سراسر کشور مناطق پر ظرفیت معدنی بسیاری وجود دارد و با دعوت از سرمایه‌گذاران در این زمینه عنوان کرد: در حال حاضر در کشور امکان شناسایی برای عناصر فلزی را فراهم کرده‌ایم، ایده و برنامه‌های آن نیز موجود است و از کسانی که علاقه‌مند در این زمینه هستند، دعوت به سرمایه‌گذاری می‌کنیم.

وی در ادامه با اشاره به مشکلات صنعت سرب و روی عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین مشکلات ما در صنعت سرب و روی کمبود خوراک است، کمبود خوراک سبب شده ظرفیت‌های بالقوه ما تبدیل به ظرفیت بالفعل نشود.

بنابراین باید برنامه‌ریزی کرد تا ظرفیت‌های موجود به فعلیت برسد و از این طریق ارزش آفرینی بیشتری شود.

وی تاکید کرد: ما بیش از ۱۱۰۰ میلیارد تومان پروژه جدید تعریف کرده‌ایم و از تمام دوستانی که علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در صنعت روی هستند، دعوت به همکاری می‌کنیم.

با توجه به روند افزایشی قیمت روی در جهان این سرمایه‌گذاری می‌تواند سرمایه‌گذاری مناسبی باشد. اعلام آمادگی می‌کنیم که حاضر به شراکت یا هر نوع پیشنهاد سرمایه‌گذاری - با هر مدلی که دوستان مدنظرشان است - هستیم. سرمایه‌گذاری ما کوتاه‌مدت و با نرخ بازگشت سرمایه‌گذاری بیش از ۴۰ درصد خواهد بود.

دارد، اما حدود ۷ درصد از ذخایر طبیعی مانند نفت و گاز و مواد معدنی را در اختیار خود دارد. حتی بسیاری معتقدند ایران ذخایر بسیار غنی از مواد معدنی را با تنوع بالا به خود اختصاص داده که این تنوع قابل توجه است.

سعدمحمدی در ادامه با اشاره به فراوانی سطح انرژی که در ایران وجود دارد، افزود: ما چهارمین کشور نفت خیز و سومین کشور گاز خیز جهان هستیم و از نظر مواد معدنی نیز در میان ۲۰ کشور نخست جهان قرار داریم. البته تنوع مواد معدنی در کشور ما قابل توجه است.

وی با تاکید بر این نکته که سهم معدن در تولید ناخالص ملی، بسیار پایین و کمتر از یک درصد است، گفت: این در حالی است که ما بیش از ۵۵ میلیارد تن ذخایر معدنی داریم که ۳۷ میلیارد تن آن اثبات شده، اما سهم تولید معادن ما نزدیک به ۴۰۰ میلیون تن در سال است که از این ۴۰۰ میلیون تن حدود ۲۰۰ میلیون تن آن سنگ آهک و سنگ لاشه است که از نظر اقتصادی سهم یک درصد در جی‌دی‌پی را دارد.

مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران با اشاره به وجود معادن غنی فلزی در ایران اظهار کرد: کشور ما معادن غنی در زمینه معادن فلزی چون مس، آهن و مولیبدن، طلا، نقره و سرب و روی را داراست.

از این رو ظرفیت‌های بسیاری در کشور وجود دارد. اما ما از سال ۱۳۴۱ تا امروز (تا سال ۱۳۹۵) نزدیک

## سرمایه گذاری با کاهش هزینه

وی افزود: ۷۷ درصد روی از معادن استخراج می‌شوند، ۱۰ درصد از قراضه‌ها به دست می‌آیند و ۶ درصد نیز بازیافتی هستند.

در حالی که ۵۶ درصد سرب بازیافت می‌شود و ۴۴ درصد آن از معدن استخراج می‌شود.



محمد بصیری عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، معاون معدنی پیشین وزارت صنایع و معادن و عضو هیات مدیره هلدینگ توسعه معادن روی ایران در کنفرانس تخصصی فلزات پایه در ایران عنوان کرد: اگر به شرایط کنونی جهان نگاه کنیم، خواهیم دید تغییرات شگرفی روی داده است.

بصیری همچنین با اشاره به رتبه ایران در زمینه تولید سرب و روی گفت: ایران دومین تولیدکننده سرب و روی در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا پس از ترکیه است.

این استاد دانشگاه درباره برنامه‌های دولت در زمینه روی گفت: دولت در سال ۲۰۲۵ یا همان چشم‌انداز ۲۰ ساله تا سال ۱۴۰۴ قصد دارد به ۳۰۰ هزار تن تولید روی برسد، از این رو باید برنامه‌هایی را ارائه و تعریف کرد، چراکه تولید ما در حال حاضر به ۱۶۰ هزار تن در سال می‌رسد.

در کشور حدود ۸۱ شرکت فعالیت دارند که ظرفیت اسمی آنها ۳۰۰ هزار تن در سال است که نیاز به سه میلیون تن سنگ در سال دارند.

بصیری درباره صادرات سرب نیز در کشور عنوان کرد: ما به ۲۷ کشور چون ترکیه، کره جنوبی، امارات، هند، عراق و چین صادرات سرب، پودر شمش و... داریم که البته اروپایی‌ها نیز به تدریج در حال ورود به این بازار هستند.

وی در پایان خواهان سرمایه‌گذاری مستقیم در زمینه صنعت سرب و روی شد و گفت: پیشنهاد ما در زمینه سرمایه‌گذاری کاهش هزینه است که باعث افزایش کارایی می‌شود.

ما قصد داریم پروژه‌های توسعه‌ای را اجرا کنیم که در این زمینه می‌توان مواد معدنی با گرید بالاتر را خرید که این امر سبب کاهش هزینه‌ها می‌شود، در مقابل از سرمایه‌گذاران خارجی می‌خواهیم با فناوری روز وارد پروژه‌های ما شوند.

وضعیت سرب و روی در سال ۲۰۱۶ میلادی نشان می‌دهد در صنعت گالوانیزه، برونز و سرب تغییرات مهمی در حال روی دادن است و نزدیک ۵۰ درصد از روی صرف گالوانیزه شده است.

بصیری با اشاره به صادرکنندگان و واردکنندگان روی در جهان گفت: آمریکا، پرو، بولیوی، مکزیک و استرالیا مهم‌ترین کشورهای صادرکننده روی در دنیا به‌شمار می‌روند که استرالیا در رتبه نخست این صنعت قرار گرفته است، در حالی که ایران در رتبه ۳۲ این رتبه‌بندی قرار دارد.

البته ما صادرکننده روی به‌شمار نمی‌رویم و آن را در صنایع داخلی مصرف می‌کنیم، اما عمده‌ترین واردکنندگان صنعت روی، چین، کره جنوبی، بلژیک، ژاپن و اسپانیا هستند.

البته چین یکی از مهم‌ترین تقاضاکنندگان اصلی روی در دنیا است و از این رو یکی از تاثیرگذارترین کشورها بر این صنعت است.

بیش از ۴۰ میلیارد دلار تجارت جهان مربوط به سرب و روی است. چین، آمریکا و ژاپن نیز بزرگترین مصرف‌کنندگان سرب به‌شمار می‌روند.

وی در ادامه افزود: پیش‌بینی‌ها درباره قیمت روی در سال‌های آینده و تا سال ۲۰۲۵ افزایشی است.

بصیری با اشاره به تولید روی در ایران عنوان کرد: در سال ۲۰۱۶ میلادی تولید روی در کشور ما حدود ۲۵ درصد کاهش داشته است.

البته ما در زمینه سرب و روی برنامه‌هایی در دست اقدام داریم که به‌زودی باید اجرایی شوند.

بر اساس گزارش عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت در بهره‌برداری از طرح‌های صنعتی مطرح شد

## عملکرد ۸۵ درصدی صنعت در پروژه اقتصاد مقاومتی

سیدمحمدحسن سیدزاده

بر اساس اعلام وزارت صنعت، معدن و تجارت در پروژه اقتصاد مقاومتی تکمیل ۵۴۰۰ طرح صنعتی با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد برای سال ۱۳۹۵ هدف گذاری شده که تا ۱۵ مرداد ۱۳۹۵ تعداد ۱۵۱۷ طرح به بهره‌برداری رسیده است. بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده تا انتهای سال این رقم معادل عملکرد ۸۵ درصدی در اجرای هدف‌گذاری‌های پروژه اقتصاد مقاومتی در ۵ ماه نخست امسال است. در ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ۱۲ برنامه ملی و ۶۰ طرح ملی به تصویب رسید که وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان مسئول برنامه ملی «توسعه اقتصاد دانش‌بنیان» و ۵ طرح ملی «ارتقای بهره‌وری در زنجیره تولید و مصرف گندم، آرد و نان»، «توسعه و نوسازی

صنایع کشور»، «توسعه معدن و صنایع معدنی» و «سیاست‌های تجاری (کنترل واردات) متناسب با توان تولید داخلی کشور» و «توسعه صادرات غیر نفتی» انتخاب شده است. علاوه بر این با توجه به اولویت‌بندی پروژه‌ها در ستاد اقتصاد مقاومتی ۷ پروژه دارای اولویت در سال ۱۳۹۵ به وزارت صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شده که وزارت صنعت، معدن و تجارت پس از تهیه و تدوین برنامه‌های عملیاتی پروژه‌ها و ارسال به دبیرخانه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی اقدام به تشکیل کارگروه ملی تسهیل و رفع موانع تولید کرده و دستورالعمل تامین مالی بنگاه‌های کوچک و متوسط و طرح‌های نیمه‌تمام با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد را ابلاغ کرده است. بر همین اساس وزارت صنعت، معدن و تجارت گزارش عملکردی از اجرای ۷

پروژه اولویت‌بندی شده تا ۱۵ مرداد ارائه کرده که می‌خوانید:

### پروژه رونق تولید

بنا به اعلام وزارت صنعت، معدن و تجارت از زمان فراخوان دریافت تسهیلات از طریق سامانه تا انتهای مرداد امسال حدود ۴۵ هزار و ۵۰۰ درخواست به ثبت رسیده که بیش از ۱۷ هزار طرح و واحد در کارگروه‌های استانی بررسی و به بانک‌های عامل در استان‌ها معرفی شده‌اند که از طریق این فرآیند و درخواست‌هایی که مستقیم به بانک‌ها ارائه شده در مجموع به ۲۴۰۰ طرح و واحد تسهیلات پرداخت شده است. همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت در جهت سهولت در پرداخت تسهیلات با پیگیری‌های خود زمینه صدور دو بخشنامه از سوی بانک مرکزی



عکس: ابو الفتح کیمیایی

۲۱ درصدی صادرات غیرنفتی در ۴ ماه اول سال ۱۳۹۵ را از جمله دستاوردهای دولت در راستای اجرا و رسیدن به هدف پیش‌بینی شده در برنامه عملیاتی پروژه اقتصاد مقاومتی می‌توان ارزیابی کرد. وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تحقق اهداف این پروژه بسته حمایتی و مشوق‌های صادراتی را با استفاده از منابع صندوق توسعه ملی، منابع بانکی و منابع قانون بودجه سال ۱۳۹۵ تهیه و تدوین کرده است. این بسته حمایتی شامل سپرده‌گذاری ارزی به مبلغ یک میلیارد دلار و قابل افزایش به ۲ میلیارد دلار بابت اعتبار خریدار، سپرده‌گذاری ریالی به مبلغ ۲۰ هزار میلیارد ریال و سپرده‌گذاری ارزی بدون سقف برای سرمایه در گردش واحدهای صادراتی از محل منابع صندوق توسعه ملی، تسهیلات بانکی صادراتی با نرخ ۱۴ درصد برای کشاورزی و ۱۶ درصد برای صنعت از محل منابع بانکی، مبلغ ۳ هزار میلیارد ریال از محل اعتبار هدفمندی یارانه‌ها، مبلغ هزار میلیارد ریال یارانه سود تسهیلات از محل اعتبار هدفمندی یارانه‌ها و مبلغ ۵ هزار میلیارد ریال از محل بند «ب» و «د» تبصره ۱۴ قانون بودجه ۹۵ می‌شود.

علاوه بر این دولت در تلاش است با عضویت در سازمان تجارت جهانی و اتحادیه‌های منطقه‌ای و اوراسیا هدف صادراتی ۱۰ میلیارد دلاری را محقق کند.

### تکمیل طرح‌های با پیشرفت بالای ۶۰ درصد

براساس گزارش عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت هدف‌گذاری این پروژه برای سال ۱۳۹۵ تکمیل ۵۴۰۰ طرح در استان‌های کشور است که تا ۱۵ مرداد ۱۳۹۵ تعداد ۱۵۱۷ طرح به بهره‌برداری رسیده که به معنای عملکرد ۸۵ درصدی با هدف‌گذاری انجام‌شده در ۵ ماه نخست سال در اجرای پروژه اقتصاد مقاومتی است.

### تکمیل و راه‌اندازی ۳۶ طرح ملی

براساس اعلام وزارت صنعت، معدن و تجارت تا پایان تابستان ۹۵ نیز ۹ طرح دیگر به بهره‌برداری می‌رسد. با توجه به پیش‌بینی انجام شده برای بهره‌برداری از این طرح‌ها تا پایان تابستان، ۷۵ درصد از برنامه‌ها تحقق می‌یابد. بنابراین گزارش، با توجه به هدف‌گذاری‌های انجام شده در پروژه‌های اقتصاد مقاومتی می‌توان پیشرفت بیش از ۷۰ درصد را مشاهده کرد؛ عملکردی که با توجه به برنامه‌ریزی و آماده‌سازی اجرای پروژه‌ها در ابتدای سال می‌توان آن را مثبت ارزیابی کرد.

### ارتقای رقابت‌پذیری با هدف افزایش صادرات

بخش اعظمی از اجرای این پروژه بر عهده سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران است که بر همین اساس این سازمان ۸ برنامه راهبردی را در سال ۹۵ برای اجرای این پروژه در دستور کار قرار داده است. نخستین برنامه بحث پیاده‌سازی تعداد خوشه‌هاست که شامل پیاده‌سازی ۵ خوشه صنعتی فرش دستباف سیستان، فرش دستباف کرمانشاه، شिला هرمزگان، کفش هیدج زنجان و فرآوری سنگ تزئینی قم در سال ۹۵ و مطالعات امکان‌سنجی ۱۶ خوشه دیگر است.

ایجاد کنسرسیوم‌های صادراتی و تشکیل شرکت‌های مدیریت صادرات در جهت اتصال به بازارهای صادراتی و حل مشکل بازاریابی، آموزش ۱۰۰ هزار نفر در سال ۹۵ به منظور رفع نیاز به آموزش‌های فنی، مهارتی، کارآفرینی، مدیریتی و بازاریابی در بخش صنایع کوچک و متوسط، شناسایی ۱۲۰۰ واحد صنعتی کوچک با قابلیت صادرات‌محوری، تشکیل تعاونی‌های تامین مواد اولیه مشترک و تشکیل نظام میادلات فرعی و ارتقای فناوری و توسعه صنایع کوچک از جمله برنامه‌های این سازمان در جهت ارتقای رقابت‌پذیری صنعتی با هدف توسعه صادرات است.

### مدیریت هدفمند واردات

مدیریت هدفمند واردات در راستای حفظ تراز مثبت تجاری و افزایش ۱۰ میلیارد دلاری صادرات کالا و خدمات غیرنفتی در سال ۹۵ نسبت به سال گذشته را می‌توان در قالب یک پروژه تعریف کرد. به همین دلیل مثبت شدن تراز تجاری و رشد

مبنی بر رفع محدودیت تخصیص اعتبارات به واحدهای دارای بدهی معوق، امکان امهال یکساله بدهی‌های غیرجاری آنها، رفع اثر چک‌های برگشتی و نیز رفع محدودیت مرتبط با نسبت مالکانه براساس مساعدت دولت را فراهم کرده است. همچنین این وزارتخانه در جهت رفع موانع تولید با هماهنگی سازمان امور مالیاتی و سازمان تامین اجتماعی زمینه ابلاغ بخشنامه برای تقسیط پلکانی بدهی‌های مالیاتی و تقسیط بدهی‌های معوقه واحدهای تولیدی به سازمان تامین اجتماعی را فراهم کرده است.

### ایجاد توازن زنجیره مواد اولیه

وزارت صنعت، معدن و تجارت اهداف کلی پروژه توازن زنجیره مواد اولیه را براساس رسیدن به ظرفیت تولید ۴۰ میلیون تن فولاد خام و ۴۲۰ هزار تن تولید مس در انتهای برنامه ششم توسعه تعیین و بر مبنای آن طرح‌های اولویت‌دار مربوط به زنجیره صنعت فولاد و مس کشور را تعریف کرده است. همچنین مطابق گزارش عملکرد این وزارتخانه میزان پیشرفت طرح‌ها، زیربناها و اعتبار (ارزی و ریالی) مورد نیاز اخذ شده و در چارچوب منشور پروژه مندرج در نظام یکپارچه پیشبرد و پایش اقتصاد مقاومتی، برنامه عملیاتی تهیه و به دبیرخانه ستاد ارائه شده است. براساس مصوبه هیات دولت تامین منابع مالی لازم برای اجرای هریک از پروژه‌ها برعهده دستگاه مجری است و مجری باید در چارچوب اعتبارات، وظایف و اختیارات دستگاه مجری اقدام‌های لازم را برای تامین مالی پروژه به نحوی که پروژه طبق زمانبندی مصوب کرده انجام دهد.

## در نخستین جلسه کمیته تخصصی آموزش و پژوهش سازمان نظام مهندسی معدن تهران مطرح شد کارآفرینی برای بخش معدن با نگاه به بازار منطقه



عکس: فاطمه خوشبوی

نرگس قیصری

بخش گفت: سازمان نظام مهندسی معدن که فعالیت خود را به طور رسمی از حدود سال ۷۸ آغاز کرده، روز به روز در حال پیشرفت و حرکت به جلوست. به طوری که نتایج آن امروز قابل رویت است البته این موضوع به معنای داشتن رضایت کامل از سطح فعالیت‌های این سازمان نبوده و باید برای افزایش سطح توانمندی و دانش فعالان و متخصصان بخش معدن کشور بیشتر تلاش کند. به گفته سید شمس‌الدین سیاسی‌راد، سازمان نظام مهندسی تنها به داشتن ساختمان، تجهیزات، ماشین‌آلات و... خلاصه نمی‌شود، بلکه مهم‌ترین بخش این سازمان، منابع انسانی است که بسیار زیاد از آن برخوردار است. به جرات می‌توان گفت مهم‌ترین بخش معدن ایران، نظام مهندسی معدن است (البته به شرطی که از منابع استفاده موثر داشته باشد). وی افزود: از سال ۹۳ که وارد سازمان ایمیدرو شدم صحبت از جمع‌بندی بخش آموزش و پژوهش به میان آمد زیرا سازمان‌های بزرگ و توسعه‌ی فعال در بخش معدن دانشگاه نیستند که هدف‌شان تربیت و آموزش افراد باشد و کارهای تکراری انجام دهد. بنابراین باید یکپارچه‌سازی آموزش و پژوهش با هدف توسعه فناوری، نوآوری و کارآفرینی در دستور کار قرار گیرد. از این رو در سازمان ایمیدرو آموزش و پژوهش با یکدیگر جمع شدند تا با آموزش، بستر آشنایی و انتقال دانش و فناوری فراهم شود. سیاسی‌راد اظهار کرد: در شرایط کنونی که روابط ایران با دیگر کشورها بهبود یافته در تلاش هستیم که از این فرصت استفاده کرده و زمینه اعزام یا

نخستین جلسه کمیته تخصصی آموزش و پژوهش سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران در حالی برگزار شد که در آن شخصیت‌های مختلف معدنی از دولتی‌ها همچون سید شمس‌الدین سیاسی‌راد، مدیر آموزش و پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو تا فعالان و استادان دانشگاه معدنی حضور داشتند. مباحث مختلفی درباره جایگاه آموزش و اهمیت این حوزه مطرح و در کنار آن نیز راهکارهایی برای بهبود و پیشرفت در بخش آموزش و برگزاری دوره‌های مفید برای کارورزان و فعالان معدنی ارائه شد. کارآفرینی و ایجاد فضای کاری با توجه به بازار منطقه و یکپارچه‌سازی آموزش و پژوهش، برگزاری دوره‌های غیررسمی (عملیاتی) از جمله موارد مطرح شده در این جلسه بود.

به گزارش **صنایع**، در این جلسه مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره جایگاه آموزش در سازمان‌های مربوط به این

## یکپارچه سازی آموزش و پژوهش در بخش معدن

بیشتر جنبه عملیاتی و کارگاهی که بر صنعت اثرگذار بوده، مدنظر است زیرا دانشجویان، دانش پایه را در دانشگاه ها می آموزند و باید بیشتر روی مباحث عملیاتی و قرار گرفتن در فضای معدن کار کرد. به گفته سیاسی راد آموزش های غیررسمی اثرات مثبتی بر دانش آموختگان و افرادی که قرار است وارد فعالیت های معدنی شوند، خواهد گذاشت. اما در ایران به دلیل محدود بودن تعداد مدرسان دارای کیفیت در موضوع یادشده چندان اثرگذار نبوده و نتیجه مثبتی ندارد. یکی از وظایفی که امروز به سازمان نظام مهندسی معدن محول شده ارزیابی کیفیت آموزش های رسمی است. در این زمینه می توان جلساتی با وزارت علوم گذاشت تا هر گرایشی که مهندسان و متخصصان معدن در آن ضعیف هستند، بررسی شوند.

### ■ کنترل کیفیت خدمات مهندسی معدن

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو به یکی دیگر از مسائل مهم و روز در حوزه معدن و صنایع معدنی اشاره کرد و گفت: امروزه مسئله اجاس ای در دنیا از اهمیت بالایی برخوردار بوده و به عنوان ملاحظات توسعه پایدار، اهمیت دارد. پیشنهاد می شود با کمک سازمان نظام مهندسی معدن ارائه دهندگان خدمات آموزشی سازماندهی شوند و با تبدیل آموزش به تجارت، این بخش را دارای عرضه و تقاضا کند. به گفته وی ماموریت سازمان نظام مهندسی معدن کنترل کیفیت متخصصان و غیرمتخصصان در بخش معدن است. در واقع این سازمان، نقش حمایت کننده برای مصرف کنندگان خدمات دارد و باید نظارت بیشتری بر این بخش داشته باشد. وی بر این باور است سازمان نظام مهندسی معدن به جای اینکه متکی به منابع و حمایت دولت باشد باید به منابع موجود خود یعنی نیروی انسانی تکیه کرده و مستقل از دولت باشد تا بتواند کیفیت و دقت خدمات فنی و مهندسی معدن را از زمین شناسی گرفته تا صنایع معدنی و متالورژی نزدیک به استانداردهای جهانی کند زیرا اگر این سازمان این کار را نکند هیچ بخش دیگری توان عملیاتی کردن آن را ندارد. سیاسی راد گفت: اکنون ۱۰۰ هزار کارگر معدنی در کشور هستند که باید آنها را آموزش داد. درحالی که این کار به تنهایی از عهده سازمان هایی همچون ایمیدرو بر نمی آید و باید برای اجرایی کردن آن سیستم آموزشی در کشور راه اندازی کرده و دولت نیز از آن حمایت کند. در کنار این موضوع، باید یکی از ملاک های استخدام و حضور کارگر در معادن، گذراندن دوره های آموزشی باشد تا کم کم تبدیل به یک فرهنگ شود.

دعوت مدرسان متخصص ویژه در حوزه معدن را فراهم کنیم. وی بر این باور است اگر تجمیع آموزش و پژوهش درست است می توانیم این ۲ بخش را در کنار نوآوری و توسعه و کارآفرینی قرار دهیم. مدیر آموزش و پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو افزود: فناوری مهم ترین عامل اصلی در ایجاد ارزش افزوده فعالیت های معدنی است. بسیاری از کشورها از لحاظ داشتن ذخایر منابع طبیعی غنی هستند اما در عمل این ذخایر سودی برای آنها ندارد زیرا از منابع به خوبی استفاده نمی شود، شاید دلیل آن اشکال در فناوری باشد. این در حالی است که اصل فناوری به منابع انسانی و دانش فنی بازمی گردد. در ایران نیز موضوع یادشده صادق است اما مشکلات دیگر بخش ها کم کم در حال رفع شدن است. وی معتقد است، به طور کلی باید آموزش و پژوهش یکپارچه سازی شود. همچنین باید هدف را بر شناسایی عقب ماندگی های فناوری، عرضه یابی و نیازسنجی های پژوهشی معطوف به بخش فناوری بخش معدن قرار داد. بنابراین در این بحث آموزش و پژوهش ابزار به شمار می آیند.

### ■ دوره های آموزشی اثربخش نیست

به عقیده سیاسی راد با توجه به آسیب شناسی ها یکی از مسائل که در حوزه آموزش با آن روبه رو هستیم، مسئله اثربخشی است. به طور کلی سرمایه گذاری هایی که در این بخش می شود به نتیجه اصلی دست پیدا نمی کند. از سوی دیگر بسیاری از دوره های آموزشی تغییری در تفکر، بینش و رفتار دانش پذیران به وجود نمی آورد و بیشتر نمایشی یا ابزاری هستند. حال اینکه چگونه می توان از اثربخشی برنامه های آموزشی مطمئن شد باید آن را با تکنیک ها و روش های موجود کنترل کرد. مدیر آموزش و پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو افزود: یکی دیگر از مسائل مهم که سازمان ایمیدرو در آن به مرحله های خوبی رسیده آموزش افراد در جایگاه های مختلف از کارگران معدنی تا مهندسان و متخصصان معدن، مدیران و... است که در این زمینه توانستیم منابع مالی به آن اختصاص دهیم. اما آنچه کار را سخت می کند اطمینان نداشتن از اثربخشی و کیفیت و کارآمد بودن دوره هاست. این موضوع به ارائه دهندگان مباحث آموزشی بازمی گردد که باید مطالب خود را براساس استانداردهای بین المللی آموزش دهند. وی افزود: بیشتر مدرسان کارگاه های آموزشی سابقه دانشگاهی دارند. در حالی که مسئله ما آموزش تئوری دانش نیست و

## ارتقای دوره‌های آموزشی

معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز به عنوان یکی دیگر از حاضران در این جلسه اظهار کرد: با توجه به اقدامات انجام شده از سوی سازمان نظام مهندسی معدن در حوزه آموزش می‌توان گفت در این بخش سازمان در سطح به نسبت مناسبی قرار دارد. با این حال باید بر کیفیت کارگاه‌های آموزشی توجه و تمرکز بیشتری داشت زیرا بسیاری از افرادی که در دوره‌هایی آموزشی حضور پیدا می‌کنند به دنبال دریافت مدرک دوره با نمره کامل بوده و تعداد محدودی از آنها به دنبال یادگیری هستند. جلیل قلمقاش گفت: بهتر است بیش از این دوره‌های رسمی تکرار نشود. بلکه بیشتر دوره‌هایی که در دانشگاه کمتر پرداخته شده و جنبه عملیاتی دارد در برنامه‌ها گنجانده شود. در این میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان ایמידرو نیز می‌توانند از برگزاری هرچه بهتر این دوره‌ها حمایت کنند. به گفته وی، نمی‌توان گفت موضوعی مانند پژوهش تا چه اندازه در برنامه‌های سازمان نظام مهندسی معدن جای دارد. البته اگر در برنامه سازمان نظام مهندسی معدن، بخش پژوهش تعریف شود شاهد ورود پروژه‌های زیادی به سازمان خواهیم بود. اما اینکه بودجه این پروژه‌ها چگونه تامین می‌شود یکی از چالش‌ها و مشکلات اساسی این بخش است. مگر اینکه اساسنامه ویژه‌ای تعریف شده و برخی پروژه‌های پژوهشی ویژه در حمایت سازمان درآیند. در واقع این موضوع مشمول آن دسته از پروژه‌هایی که منجر به فناوری ویژه‌ای شده و باعث بازگشت سرمایه است، می‌شود، وی گفت: در حال حاضر در آموزش کمیت بر کیفیت پیشی گرفته و با سیل دانش‌آموختگانی که با جنبه عملیاتی کار آشنا نیستند روبه‌رو هستیم. دغدغه مهم این است که چگونه می‌توان اشتغال برای جوانان ایجاد کرد و آنها را به سمت کارآفرینی برد. این درحالی است که کمترین خلاقیت برای فعالان و نیروهای جوان وجود داشته و باید جوانان را به سمت استفاده از خلاقیت سوق داد. حال اینکه سازمان نظام مهندسی معدن تا چه اندازه در این حوزه می‌تواند کارساز شود موضوعی است که می‌توان به آن پرداخت. به گفته قلمقاش، بحث بازارهای منطقه‌ای بسیار مهم است و می‌توان با تکیه بر آنها برای جوانان بخش معدن فضای کاری ایجاد کرد. این درحالی است که برخی مدیران نیز به بازار منطقه اعتقادی ندارند. در این میان باید فرهنگ‌سازی شده و آموزشی برای مدیران تدوین شود تا فضای رقابتی در منطقه ایجاد شود.





## صنعت فولاد در گذری ۳ ساله

مرتضی آقاجانی  
مدیرعامل شرکت MME

در طول ۳ سال گذشته با توجه به رکودی که بر صنعت فولاد حاکم بود، اما شاهد آن بودیم که در زمینه‌های فولاد برنامه‌ریزی‌های مناسبی شده است. در صنعت فولاد و در راس آن ایمیدرو به‌عنوان نماینده دولت در سطح وسیع چه در داخل و چه در سطح بین‌المللی نتایج مهمی به ارمغان آمده است. در این دوران بسیاری از شرکت‌های داخلی و خارجی انسجام لازم را یافته و بیشتر به سمت صنعتی و معدنی شدن پیش رفته‌اند، از این‌رو برنامه‌ریزی، استراتژی و آینده‌نگری خوبی در زمینه فولاد شده است. البته مهم‌ترین مشکلی که در این سه سال در زمینه صنعت فولاد وجود داشت، موضوع رکود اقتصادی و به‌دنبال آن رکود در صنعت فولاد بوده است، قیمت‌های فولاد در دو سه سال گذشته در جهان مرتب روند کاهشی را تجربه کرده است. از این‌رو ما با یک بازار ناپایدار جهانی و به‌شدت تنزلی در زمینه فولاد روبه‌رو بوده‌ایم و این موضوع سبب شد سرمایه‌گذاری توسعه‌ای در زنجیره فولاد محقق نشود. از سوی دیگر با توجه به رکود اقتصادی در کشور و کاهش قیمت نفت و همچنین کاهش بودجه‌های عمرانی و کمبود بودجه دولت، صنعت فولاد نیز همانند سایر صنایع دچار کمبود نقدینگی شد. رکود و نبود تقاضا سبب افت شدید بازار داخلی فولاد شده است، بنابراین با توجه به این شرایط، توسعه مدنظر در صنعت فولاد نتوانست محقق شود.

اما در هر صورت با وجود پساتحریم ما خوش‌بین به گشایش درهایی در این زمینه هستیم. ورود سرمایه‌گذاران خارجی با توجه به بکر بودن ایران، می‌تواند جهشی را در آینده برای کشور ما و فولاد آن به‌وجود آورد که البته این موضوع نیازمند زمان خواهد بود. با توجه به اقدام‌هایی که در حوزه معدن و فلزات شده است، می‌توان آماده یک جهش بزرگ در این زمینه بود. البته فولاد بین‌المللی از حالت نزولی در حال خارج شدن است، از این‌رو می‌توان پیش‌بینی کرد برای سال ۲۰۱۷ میلادی شاهد خروج فولاد از رکود در سطح دنیا باشیم. تا آن زمان نیز ما باید مقاومت کرده و همراهی بیشتری با دولت داشته باشیم. از سوی دیگر، در بازار داخل می‌شود انتظار رونق را داشت، چراکه در حال حاضر ما باثبات‌ترین کشور منطقه به‌شمار می‌رویم و در این شرایط اقتصادی و سیاسی می‌توانیم که پروژه‌های ناتمام را به پایان برسانیم. در نهایت اینکه به تدریج سرمایه‌های خارجی بلوکه شده به ما بازمی‌گردد و از سوی دیگر سرمایه‌گذاران خارجی به این دلیل که در این بازه زمانی، بازدهی خوبی را می‌توانند از ایران دریافت کنند به سمت طرح‌های ما جذب خواهند شد.

رونق فولاد در ایجاد رونق زیرساخت‌هایی چون راه‌آهن، فرودگاه، بیمارستان‌ها و هتل‌ها و ساخت‌وساز موثر خواهد بود، با ایجاد این زیرساخت‌ها، فولاد نیز رونق گرفته و حجم بالایی از اشتغال را به خود اختصاص خواهد داد.



بررسی وضعیت از روند بهره‌برداری از معادن سنگ لاشه گیلان نشان داد

# ایستادگی معادن در برابر امواج دریا

عبدالرحمن رحیمی

صنعتی از معافیت گمرکی برخوردار است که متأسفانه از سوی صاحبان معادن تاکنون در این زمینه اقدام جدی انجام نشده است. کمبود منابع مالی و سرمایه در گردش، مشکلات فراوانی را برای صاحبان صنایع و معادن گیلان به همراه داشته است. منتظری با اشاره به این موضوع اظهار کرد: متأسفانه این امر تأثیر فراوانی بر روند برداشت و فرآوری سنگ در استان گذاشته و می‌گذارد. البته با توجه به اینکه سنگ‌های لاشه مورد برداشت از معادن استان در پروژه‌های عمرانی به‌ویژه ساخت موج‌شکن استفاده می‌شود نیازمند ماشین‌آلات و تجهیزات مدرن برای برداشت یا واحدهای فرآوری چندانی نیست چراکه آنها براساس اندازه و نیاز بازار تقاضا، خردایش شده و به‌کار گرفته می‌شود. با این حال نبود بازار فروش و بالا بودن هزینه‌های فروش از مهم‌ترین مشکلات معادن سنگ لاشه گیلان است که رییس سازمان

روند برداشت از معادن را همواره فعال نگه‌دارد. روندی که رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان در گفت‌وگو با **صنعت** آن را بسیار مهم ارزیابی کرد و ادامه داد: هم‌اکنون به‌دلیل اجرای پروژه‌های عمرانی و ساخت موج‌شکن در بخش‌های ساحلی استان برداشت از معادن سنگ لاشه روند رو به رشدی داشته و باعث شده رکود و تعطیلی در آنها معنا پیدا نکند. بهره‌مندی گیلان از معادن سنگ لاشه موجب شده در برخی موارد از این‌کانی در تولید شن و ماسه نیز استفاده شود. علی‌منتظری با بیان این مطلب اظهار کرد: مهم‌ترین مشکلی که در معادن استان بسیار نمود دارد، فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی است که به‌دلیل نبود فناوری پیشرفته فرآوری، هزینه‌های مازاد زیادی را برای صاحبان معادن ایجاد کرده است. این در حالی است که براساس دستورالعمل وزارت صنعت، معدن و تجارت ورود ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و

ذخایر معادن سنگ لاشه از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان ۴۹ پروانه بهره‌برداری برای برداشت دریافت کرده‌اند تا سهم بخش خصوصی و تعاونی‌های این استان از این مجوزها به ترتیب ۴۵ و ۴ معدن شود و نهادهای دولتی برای انجام عملیات برداشت از این معادن سهمی نداشته باشند. البته هم‌اکنون معادن سنگ لاشه شامل ۱۸ معدن فعال، ۲۵ معدن غیرفعال و ۷ معدن در حال گذراندن روند تجهیز هستند تا در مجموع برای ۳۷۸ نفر فرصت شغلی ایجاد کنند. این در حالی است که جدا از مجوزهای صادر شده، در سال جاری نیز ۲ پروانه اکتشاف و ۳ گواهی‌نامه کشف از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برای معادن در دست اقدام قرار گرفته که ۳ مورد آن مربوط به معادن سنگ لاشه است. استفاده از سنگ‌های معدنی در بخش‌های مختلف عمرانی از فرآیندهایی است که می‌تواند



صنعت، معدن و تجارت این استان به آن پرداخت و گفت: افزایش نیافتن قیمت سنگ لاشه در بازارهای مصرف تاثیر فراوانی بر روند برداشت از این معدن به همراه داشته و با توجه به اینکه بیشتر ماشین آلات مورد استفاده در این معدن به کار گرفته شده، اجاره‌ای هستند بنابراین استفاده از ماشین آلات و برداشت از معدن دارای توجیه اقتصادی نیست.

با این وجود با برنامه‌ریزی برای استفاده سنگ‌های معدنی در بخش‌های مختلف عمرانی استان، معدن سنگ لاشه با رکود همراه نیست و با توجه به در دست اقدام بودن برنامه‌های جدید عمرانی به نظر می‌رسد رکود سراغی از معدن سنگ لاشه نخواهد گرفت.

#### ■ معدن غنی از کانی

صدر ۴۹ پروانه بهره‌برداری برای برداشت از ذخایر معدن سنگ لاشه از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان باعث شده سهم بخش خصوصی و تعاونی از این مجوزها به ترتیب ۴۵ و ۴ مورد شود تا دست نهادهای دولتی از این معدن کوتاه باشد.

رییس اداره امور معدن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان در گفت‌وگو با **معدن** با بیان این مطلب گفت: از کل معدن سنگ لاشه‌ای که از سوی این سازمان پروانه بهره‌برداری دریافت کرده‌اند هم‌اکنون ۱۸ معدن فعال، ۲۵ معدن غیرفعال و ۷ معدن در حال گذراندن روند تجهیز هستند و در مجموع توانسته‌اند برای ۳۷۸ نفر فرصت شغلی ایجاد کنند.

ذخایر سنگ لاشه گیلان به گفته رامین میرصادقی حدود ۲۱۵ هزار تن است که از این میزان تا پایان سال ۹۴ و براساس آمار فقط بیش از هزار تن برداشت شده تا با توجه به نیازهای استان این معدن برای سال‌های آینده همچنان غنی از کانی باشد.

سرمایه‌گذاری ۵۵۷ میلیون ریالی در معدن گیلان به منظور اجرای فعالیت‌های اکتشافی باعث شده سال گذشته با صدور ۵ گواهینامه کشف از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان بیش از ۵۹ میلیون تن ذخایر معدنی طبقه یک (کانی‌های غیر فلزی)، بیش از ۳۷ میلیون تن سنگ لاشه، بیش از ۷ میلیون تن مارن و ۱۵ میلیون تن مواد معدنی دیگر در گیلان کشف شود.

میرصادقی با اشاره به این آمار اظهار کرد: در سال گذشته ۶ پروانه جدید بهره‌برداری معدنی با میزان استخراج اسمی ۷۲۸ هزار تن ماده معدنی با سرمایه‌گذاری ۳۸ میلیارد ریالی صادر شد که توانسته برای ۴۲ نفر فرصت شغلی ایجاد کند. این در حالی است که در سال جاری صدور ۲ پروانه اکتشاف و ۳ گواهینامه کشف از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در دست اقدام است که ۳ مورد آن مربوط به معدن سنگ لاشه است.

صدر ۵ گواهینامه کشف و یک پروانه اکتشاف معدنی از دیگر مجوزهایی است که سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان در دستور کار دارد؛ موضوعی که رییس اداره امور معدن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان به آن اشاره کرد و افزود: سال گذشته ۳۱۱ مجوز برداشت موقت در گیلان صادر شده که به نسبت سال‌های گذشته با رشد همراه بوده است.

این در حالی است که بیش از ۹ میلیون و ۲۵۶ هزار تن انواع مواد معدنی از معدن استان برداشت شده که میزان وصولی‌های حقوق دولتی از محل این فعالیت‌ها بیش از ۱۷ میلیارد ریال بوده که به خزانه دولت واریز شده است.

#### ■ برداشت بدون مشکل زیست‌محیطی

اجرای پروژه‌های عمرانی در گیلان باعث شده حدود ۴۰ تا ۴۵ درصد معدن استان که بیشتر

آنها معدن شن و ماسه و سنگ لاشه است فعال باشند.

رییس سازمان نظام مهندسی گیلان در گفت‌وگو با **معدن** با اشاره به این موضوع اظهار کرد: با وجود نیاز پروژه‌ها به این کانی‌ها، ۲۰ تا ۲۵ درصد معدن به دلیل وجود معارض محلی، تداخل پروانه‌های بهره‌برداری و عوامل درونی تعطیل هستند و در صورت بر طرف شدن این مشکلات می‌توانند فعالیت خود را از سر بگیرند و علاوه بر تامین نیاز پروژه‌های عمرانی، اشتغال از دست رفته خود را تثبیت و ارزش افزوده مناسبی ایجاد کنند.

بیشتر معدن سنگ لاشه گیلان در شهرستان رودبار قرار دارند که تا محل ساخت و ساز اسکله‌های در دست اقدام فاصله چندانی ندارد و همین امر باعث شده هزینه‌های حمل‌ونقل آنها با کاهش همراه شود.

ساسان مودب جلالی با اشاره به این امر اظهار کرد: نوع برداشت از این معدن بیشتر به شکل انفجاری در حال انجام است که با در نظر گرفتن ضعیف بودن میزان انفجار و تخریب، آسیبی متوجه اکوسیستم منطقه نشده به همین منظور روند برداشت از معدن سنگ لاشه تاکنون با سازمان حفاظت محیط‌زیست استان به مشکل بر نخورده است.

در برخی موارد سنگ‌های معدنی براساس نوع و تنوعی که دارند برای دستیابی به بازار فروش و افزایش ارزش افزوده نیازمند فرآوری هستند.

روندی که به گفته مودب جلالی در سنگ‌های لاشه استان احساس نمی‌شود؛ چرا که این سنگ‌ها بیشتر در پروژه‌های موج شکن یا نمای شهری به کار گرفته می‌شوند و به همین دلیل نیازمند فرآوری نیستند و فقط براساس نیاز و اندازه در محل پروژه خریداری شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند.

## رئیس سازمان حفاظت محیط زیست: معدن «چادرملو»، مجاز به فعالیت در زیستگاه «یوزپلنگ» نیست

مزگان جمشیدی

فعالاً مخالف بهره‌برداری از آنومالی D۱۹ است از این رو تلاش می‌کنیم تا در شورای عالی معدن راه حلی برای حل این مشکل پیدا کنیم.

آنومالی D۱۹ یکی از محدوده‌های شناسایی شده برای استخراج سنگ آهن است که در استان یزد و کویر مرکزی ایران و در قلب پناهگاه حیات وحش درانجیر و منطقه شکار ممنوع آریز قرار دارد و اکنون سه سال است که اکتشاف و بهره‌برداری از آن مطالبه جدی شرکت ایمیدرو است. پناهگاه حیات وحش درانجیر به وسعت ۱۷۵ هزار هکتار یکی از ۵ زیستگاه اصلی یوزپلنگ ایرانی است که در دهه ۸۰ چندین بار حضور یوزپلنگ ماده و توله هایش در این منطقه به ثبت رسید. اما اکنون چند سالی است به جز یوزهای نر، هیچ یوز ماده‌ای در این منطقه مشاهده نشده که این امر حفاظت بیشتر از منطقه را ضروری می‌سازد. از سوی دیگر نزدیکی معدن سنگ آهن چادرملو در مرز این منطقه و اکتشافات معدنی سازمان انرژی اتمی ایران به دلیل ملاحظات ملی، همواره یکی از مهمترین تهدیدات یوزپلنگ‌ها در انجیر یزد بوده است اما با به اتمام رسیدن ذخایر معدنی چادرملو، حالا متولیان این شرکت به فکر اکتشافات و بهره‌برداری جدید در D۱۹ در قلب زیستگاه یوزپلنگ‌ها هستند. چندی قبل نیز محمود نوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی

در حالی که زنگ‌های خطر برای انقراض قریب الوقوع آخرین بازمانده‌های یوزپلنگ ایرانی چند ماهی است که به صدا درآمده و دوستداران طبیعت، پوششی را برای جمع‌آوری امضا به منظور جلب مساعدت رئیس جمهوری در حفظ زیستگاه‌های یوزپلنگ تدارک دیده‌اند، حالا معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از تلاش شرکت معدنی سنگ آهن چادرملو برای اکتشاف و بهره‌برداری از سنگ آهن آنومالی D۱۹ در زیستگاه‌های یوز ایرانی در استان یزد خبر می‌دهد؛ تلاشی که اگر چه هنوز به نتیجه نرسیده و معصومه ابتکار نیز مخالفت قطعی‌اش را با معدن کاوی در زیستگاه یوز ایرانی اعلام کرده است اما خبرهای منتشره نشان می‌دهد سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، بهره‌برداری از این معدن را قطعی و قریب الوقوع اعلام کرده است.

با این حال رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در رابطه با بهره‌برداری از آنومالی D۱۹ به ایسنا می‌گوید: سازمان حفاظت محیط زیست به دلیل حفظ گونه‌های ارزشمند طبیعت مخالف بهره‌برداری از این محدوده است و نمی‌توانیم مجوز بهره‌برداری را بدهیم. ابتکار تأکید می‌کند بهره‌برداری از آنومالی D۱۹ هنوز به طور کامل بررسی نشده است ولی سازمان محیط زیست

کند و کاو کنند و پول در بیاورند. بنابراین شاید وقت آن رسیده که حداقل به فکر افزایش بهره‌وری از ذخایر خام و ارتقای تکنولوژی‌های وابسته به مواد معدنی باشیم تا هم در آمد بیشتری عاید کشور شود و هم سرزمین مان را برای نسل‌های بعد حفظ کنیم در غیر این صورت ۵۰ سال آینده دیگر چیزی به نام مواد معدنی نداریم و قطعاً با این وضعیت تا چند سال آینده دیگر یوزی نخواهیم داشت. جوکار با تأکید بر اینکه یوز آسیایی بشدت دچار بحران تک جنسیتی شده و جمعیت ماده‌ها برای زاد و ولد کاهش یافته است می‌گوید: اولویت ما باید روی حفاظت از زیستگاه‌ها باشد در غیر این صورت شاید فرصت‌ها از دست برود و دیگر جای جبران نخواهد بود. بنابراین باید از هر گونه فعالیت عمرانی و معدنی در داخل و پیرامون زیستگاه‌های یوزپلنگ و نیز در نزدیکی کریدورهای مهاجرتی ممانعت صورت گیرد تا آرامش و امنیت برای این حیوان که قلمرو زیستی گسترده‌ای هم دارد تأمین شود. بر اساس گزارش دفتر پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی، از سال ۱۳۸۳ تاکنون نزدیک به ۳۴ یوزپلنگ به دلایل مختلف در کشور از بین رفته که ۱۵ یوز در جاده‌ها کشته شده‌اند. در سال ۱۳۸۹ نیز لاشه دویوز در نزدیکی یکی از معادن در دست بهره‌برداری در منطقه راور کرمان یافت شد که به دلایل نامعلومی از بین رفته بودند.



عکس: باز دبیرخانه پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی

می‌افزاید: امروز ارزش زیستگاهی یک منطقه حفاظت شده و یوزپلنگ بسیار بیشتر از سنگ آهنی است که قرار است یا در ذوب آهن ذوب شده و بعد به صورت شمش از کشور خارج شود و یا به صورت خام فروشی فروخته شود. جوکار تأکید می‌کند: ای کاش مسئولان برای یکبار هم که شده از خود بپرسند تا چه زمانی می‌خواهیم از راه نفت و معدن پول در بیاوریم. بسیاری از عرصه‌های طبیعی کشور امروز زیر پوشش معدن‌ها کاملاً از بین رفته است اگر همین چند منطقه باقی مانده هم که تحت حفاظت بوده و زیستگاه حیات وحش است از بین برود دیگر کجا را می‌خواهند در آینده

در مناطق حفاظت شده نیازمند مجوز سازمان محیط زیست هستند و اگر سازمان این مجوز را صادر کند و بعد در مرحله مطالعه و گمانه زنی آنها به این نتیجه برسند که باید بهره‌برداری هم صورت گیرد دیگر نمی‌توان جلوی بهره‌برداری را گرفت و عملاً زیستگاه و همه حیات وحش‌اش از بین می‌رود که در این میان اهمیت یوز و طعمه‌های یوز در این منطقه برای ما دو چندان است. جوکار می‌گوید: متأسفانه در شرایطی که قیمت جهانی آهن بسیار پایین آمده و همین امر استخراج سنگ آهن را کم صرفه کرده اما ما هنوز در ایران به دنبال کند و کاو و خام فروشی هستیم، او

چادرملو، درباره بهره‌برداری از آنومالی D۱۹ اعلام کرد: «بهره‌برداری از آنومالی D۱۹ در حال حاضر نیازمند مجوز محیط زیست است و ما با درک دغدغه‌های سازمان محیط زیست و تلاش برای رفع آنها در حال انجام اقدامات لازم برای اخذ این مجوز هستیم.» هومن جوکار، مدیر پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی در این باره به «ایران» می‌گوید: الان نزدیک سه سال است که شرکت چادرملو به دنبال اکتشاف سنگ آهن در D۱۹ است که سازمان محیط زیست بشدت با این روند مخالف است و مجوز نداده است. او می‌گوید: متولیان معدن برای انجام فعالیت‌های معدنی

## جام جم از ضربه واردات به صنعت کاشی و سرامیک گزارش می دهد

# کاشی ایرانی در انبار؛ کاشی وارداتی در بازار

عماد عزتی

اقتصاد

صنعت تولید کاشی و سرامیک ایران در حالی با رکودی قابل توجه دست و پنجه نرم می کند و کارخانه های یکی پس از دیگری دچار وقفه در تولید می شوند که به گفته کارشناسان، حجم بالای واردات قانونی و غیرقانونی کاشی و سرامیک، بازار را تسخیر کرده است.

به گزارش جام جم، روند افزایشی واردات محصولات کاشی و سرامیک خارجی از کشورهای مختلف بخصوص چین در حالی است که جعفر سرفینی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت نیمه دوم مرداد با تأیید بحرانی شدن شرایط رکود در صنعت سرامیک گفت: هم اکنون نزدیک به ۸۰۰ میلیون مترمربع

محصولات تولیدشده کارخانه های مختلف صنعت کاشی و سرامیک به دلیل نبود بازار فروش در انبارها زمینگیر شده است.

بسیاری از سرمایه گذاران داخلی و کارشناسان صنفی بر این باورند که سیاست های اشتباه و بی تفاوتی های موجود نسبت به حمایت از محصولات داخلی باعث شده تا حجم قابل توجهی از سرمایه گذاری صورت گرفته در این زمینه زمینگیر شده و گروه کثیری از کارگران این واحدهای تولیدی در خطر بیکاری قرار گیرند.

□ **ظرفیت مازاد تولید**

فریدون احمدی، نایب رئیس دوم

کمیسیون صنایع و معادن مجلس ضمن تأیید بروز رکود قابل توجه در صنعت تولید کاشی و سرامیک به خبرنگار ما گفت: رکود موجود در صنعت تولید کاشی و سرامیک مربوط به یک یا دو ماه گذشته نیست، بلکه تقریباً دو سال است که این صنعت به دلیل کاهش تقاضا در بازار درگیر معضلی به نام رکود شده است. احمدی افزود: مهم ترین دلیل بروز چنین شرایطی که باعث نگرانی فعالان صنفی و همچنین مسئولان شده، کم توجهی به آمار در صنعت تولید کاشی و سرامیک بوده است به این ترتیب که متأسفانه با توجه به مجوزهای صادرشده برای احداث کارخانه کاشی و سرامیک، اکنون با مازاد تولید



□ **تقاضای وارداتی ها**  
همچنان باقی است

نایب رئیس دوم کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اشاره به فرهنگ سازی مناسب برای رقابت سالم میان تولیدات داخلی و خارجی افزود: لازم است به گونه ای برنامه ریزی کنیم که خریداران به دنبال تهیه نیازهای خود از میان محصولات ایرانی باشند و شاهد ورود محصولات بی کیفیت نیز نباشیم.

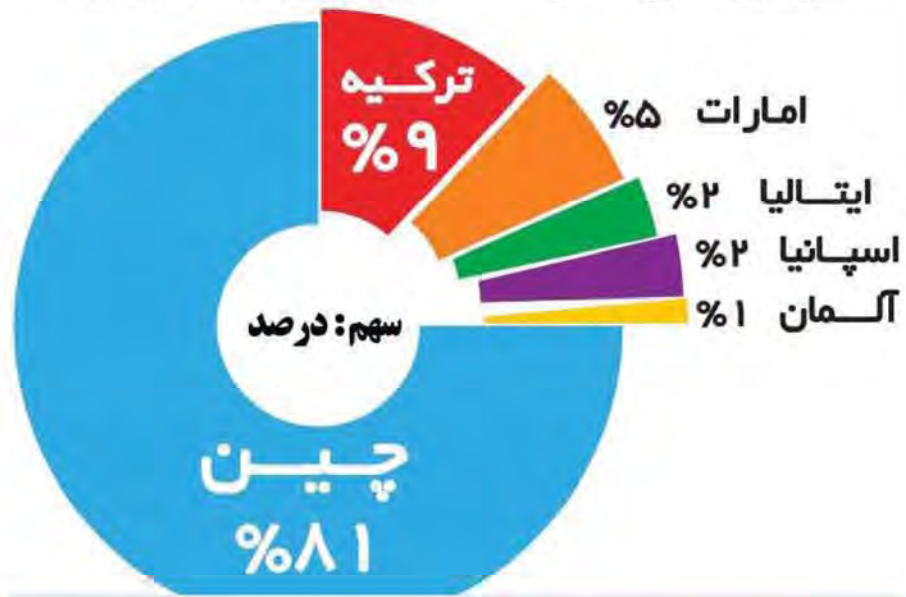
□ **کم اظهاری در واردات**

در همین حال، کامران و کیل، دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی با اشاره به از دست رفتن برخی بازارهای سنتی ایران مثل عراق به جام جم گفت: با توجه به ظرفیت نصب شده تولید کاشی و سرامیک در ایران، کشورمان توانایی تولید یک میلیون مترمربع انواع کاشی و سرامیک را به صورت روزانه دارد که در نگاه اول بسیار جذاب و قابل قبول است، اما سؤال اینجاست که این ظرفیت با چه پشتوانه ای ایجاد شده است؟

به اعتقاد وی، امروز معضل اصلی صنعت تولید سرامیک، اصل موضوع واردات نیست، چون قوانین کنترلی در این زمینه وجود دارد اما نکته مهم و جالب توجه برای مسئولان این است که بسیاری از واردکنندگان و سودجویان که فقط به منافع خود فکر می کنند، رانت های قابل توجهی در اختیار دارند. به عنوان مثال کم اظهاری یا استفاده از تعرفه های مشابه عاملی در افزایش واردات و غیر قابل بررسی بودن آن شده است.

دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی تصریح کرد: همین روند باعث شده تا امکان دستیابی به آمار دقیق و برنامه ریزی برای کنترل آن در اختیار مسئولان نباشد به صورتی که ممکن است طی یک ماه تنها چند صد کیلوگرم واردات قانونی سرامیک و کاشی داشته باشیم در حالی که حجم بالای واردات سرامیک با استفاده از ردیف تعرفه واردات شیشه صورت گرفته که سود بازرگانی کمتری دارد.

**کشورهای اصلی صادر کننده کاشی و سرامیک به ایران**



**هیچ نیازی به واردات نیست**

مدیر انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک کشور، میزبان کاشی دیوشده داخل انبارها را تقریباً ۳۰۰ میلیون مترمربع اعلام کرد و گفت: گرچه عامل اصلی این حجم بالای انبار شده، واردات نیست اما هم یقین داریم که با توجه به ظرفیت و توان تولیدی کاشی و سرامیک ایران، اصلان نیاز به واردات حتی یک مترمربع کاشی و سرامیک نیست. وی با رد این ادعا که کاشی تولید ایران گران است، تاکید کرد: با توجه به فناوری نصب شده در کارخانجات کشورمان همه متقاضیان کالای باکیفیت ایران اذعان می کنند محصولات صادراتی ایرانی ارزان ترین محصولات در جهان است.

بهنام عزیززاده، مدیر انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک کشور با تاکید بر این که از دو سال پیش به مسئولان نسبت به پرورز بحران در تولید کاشی و سرامیک هشدار داده شده بود به جام جم توضیح داد: در بهترین شرایط اقتصادی نیاز بازار داخلی ایران ۳۶۰ میلیون مترمربع از محصولات یادشده است و اکنون ظرفیت نصب شده ۷۰۰ میلیون مترمربع است و این موضوع طبیعی بود که در همان دوره رونق نیز دچار افت تولید بودیم و امروز که با معضل رکود ساخت و ساز مواجه شده ایم، مشکلات بیشتر خودنمایی می کند.

دارد. این نماینده مجلس تاکید کرد: اگر واقعا به دنبال خروج صنعت تولید سرامیک از رکود هستیم، ابتدا باید برای بازارهای خارجی برنامه ریزی داشته باشیم و پس از آن نسبت به ساماندهی ظرفیت های تولیدی گام برداریم، چون در خوشبینانه ترین حالت ظرفیت نصب شده دو برابر نیاز بازار داخلی کشورمان است.

اگر بگوییم بازدهی تولید در صنعت یادشده کمتر از ۳۵ درصد شده است. وی معتقد است از آنجا که طرح های عمرانی از حرکت ایستاده اند و صنعت ساخت و ساز در رکودی طولانی گرفتار شده، امروز مازاد تولیدی که از آن یاد کرده ایم بر مشکلات صنعت و شاغلانش افزوده است و تنها دو راهکار مقابلمان قرار

قابل توجهی در بازار مواجه هستیم. براساس آمارهای منتشر شده در سال ۱۳۹۳ متوسط بازدهی این صنعت ۵۸ درصد بوده که در سال بعد از آن بازدهی تولید کاشی و سرامیک به رقمی معادل ۴۳ درصد رسیده است، بنابراین شرایط و مشکلات موجود در این صنعت باعث شده که امروز دور از ذهن نباشد،

# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

NerKhBox

### صادرات فولاد در دوران پسابرجام رشدی دو برابر داشته است

کاشان - ایرنا - عضو هیات مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد کشور گفت: پس از اجرای برجام صادرات فولاد کشور از ۱۰ درصد به ۲۰ درصد افزایش یافت و رشدی دو برابری را تجربه کرد.

احمد خوروش روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: قبل از برجام به علت تحریم های ظالمانه علیه ایران، در معاملات و نقل و انتقال های بانکی محدودیت های زیادی داشتیم که این امر باعث کاهش صادرات فولاد کشور شد.

وی افزود: خوشبختانه پس از اجرای برجام و برداشته شدن محدودیت های بانکی و بازگشایی ال سی، صادرات فولاد افزایش داشت و کشورهایی از جمله عمان کویت، ترکیه و کشورهای حاشیه خلیج فارس اقدام به افزایش خرید محصولات فولادی از ایران کردند و در نتیجه صادرات ما از ۱۰ درصد به ۲۰ درصد افزایش یافت.

مدیرعامل شرکت فولاد کویر آران و بیدگل میزان تولید سالانه این مجتمع را با توجه به بهره برداری از فاز دو حدود ۵۵۰ هزار تن برشمرد و گفت: تا آخر امسال تولید را به ۸۰۰ هزار تن افزایش خواهیم داد.

وی گفت: با تکمیل و اجرای کامل طرح توسعه شرکت فولاد کویر به دنبال افزایش تولید سالانه یک و نیم میلیون تن هستیم که اشتغالزایی نیز از یک هزار نفر به بیش از دو هزار نفر افزایش خواهد یافت.

وی با اشاره به این که هنوز کشور در بحران های ناشی از تحریم ها در سال های گذشته قرار دارد و هنوز تولید و مصرف هماهنگ نشده است تصریح کرد: با عادی شدن مبادلات بین بانکی و تلاش برای متقاعد کردن کشور چین برای کاهش ۲۰ درصدی تولید فولاد درصدد افزایش تولید و افزایش صادرات هستیم.

خوروش عمده محصول شرکت فولاد کویر در حال حاضر را میل گرد ساختمانی برشمرد و گفت: با شروع تولید محصولات صنعتی و ساختمانی از جمله الکتروود و نوعی فنر مخصوص صنایع خودروسازی به دنبال تولیدات خاص هستیم.

مجتمع فولاد کویر با ظرفیت ۳۵۰ هزار تن در سال ۱۳۸۶ به بهره برداری رسید و یکی از کارخانه های مدرن بخش خصوصی در خاورمیانه می باشد که اولین محصول تجاری خود را با نام فولاد کویر به بازار عرضه کرد.

مجتمع فولاد کویر آران و بیدگل یکی از مطرح ترین تولید کنندگان فولاد کشور به شمار می آید، که در قلب کویر ایران در شهرستان آران و بیدگل واقع در شمال استان اصفهان بوده که در ۱۸۰ کیلومتری شهر اصفهان و حدود ۲۰۰ کیلومتری پایتخت ایران، تهران واقع شده است.

۷۴۰۸/۷۴۷۲



### صادرات فولاد کویر پس از برجام دو برابر شد

کاشان-ایرنا- مدیرعامل شرکت فولاد کویر آران و بیدگل گفت: پیش از اجرای برجام ۱۰ درصد از کل محصول تولیدی سالانه فولاد کویر آران و بیدگل صادر می شد اما پس از برجام این رقم به ۲۰ درصد رسید و از رشد دو برابری برخوردار شد.

احمد خوروش روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا، میزان تولید سالانه این مجتمع را با توجه به بهره برداری از فاز دوم آن حدود ۵۵۰ هزار تن اعلام کرد و گفت: تا آخر امسال میزان تولید خود را به ۸۰۰ هزار تن افزایش خواهیم داد.

مدیرعامل شرکت فولاد کویر آران و بیدگل یادآور شد: قبل از برجام بدلیل تحریم های ظالمانه علیه ایران، در معاملات و نقل و انتقال های بانکی محدودیت های زیادی داشتیم که این امر باعث کاهش صادرات فولاد کشور می شد.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور افزود: پس از اجرای برجام و برداشته شدن محدودیت های بانکی و بازگشایی ال سی، صادرات فولاد افزایش یافت و کشورهایمانی از جمله عمان کویت، ترکیه و کشورهای حاشیه خلیج فارس اقدام به افزایش خرید محصولات فولادی از ایران کردند.

خوروش گفت: با تکمیل و اجرای کامل طرح توسعه شرکت فولاد کویر بدنبال افزایش تولیدات خود سالانه تا یک و نیم میلیون تن هستیم که به تبع اشتغالزایی این مجتمع فولادی نیز از یکهزار نفر به بیش از دو هزار نفر خواهد رسید.

خوروش، عمده محصول کنونی تولید شده در شرکت فولاد کویر را میل گرد ساختمانی اعلام کرد و گفت: با شروع تولید محصولات صنعتی و ساختمانی از جمله الکتروود و نوعی فنر مخصوص صنایع خودروسازی، بدنبال تولیدات خاص هستیم.

مجتمع فولاد کویر با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال ۱۳۸۶ به بهره برداری رسید.

این مرکز صنعتی یکی از کارخانه های مدرن بخش خصوصی در خاورمیانه است که اولین محصول تجاری خود را با نام فولاد کویر به بازار عرضه کرد.

مجتمع فولاد کویر در قلب کویر ایران در شهرستان آران و بیدگل واقع در شمال استان اصفهان قرار دارد.

شهرستان آران و بیدگل در ۱۸۰ کیلومتری شهر اصفهان و حدود ۲۰۰ کیلومتری تهران واقع است.

۶۰۲۷/۷۴۰۸/۷۴۷۲

۱۳۹۵-۶-۱۸ - ۱۶:۱۵

### تاکید وزارت صنعت، معدن و تجارت بر راه اندازی تورهای صنعتی در استانها

کرمان - ایرنا - مدیر روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: تاکید وزارت صنعت، معدن و تجارت بر این است که در استان ها تورهای بازدید از واحدهای صنعتی و تولیدی برگزار شود.

علیرضا ابوالحسنی روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: قرار است در این بازدیدها خبرنگاران، اساتید دانشگاه ها و دانشجویان حضور داشته باشند و اخبار آن به همراه خبرنگاران، رسانه ای شود.

وی بیان کرد: برنامه ریزی این کار در کرمان انجام و روز گذشته از کارخانه لبنیتو شروع شد.

وی گفت: هفته آینده از پنج واحد صنعتی سیرجان بازدید می شود و سپس خودروسازی یم و کک سازی زرنند در دستور کار قرار دارد.

ح.س.۲۸/۳۰

۱۳۹۵-۶-۱۸ - ۱۰:۰۱

معاون استاندار ایلام:

### مطالعات زمین شناسی باید مبنای اجرای طرح های عمرانی شود

ایلام - ایرنا - معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار ایلام تاکید کرد: اجرای صحیح پروژه های عمرانی در این استان نیازمند مطالعات زمین شناسی است.

به گزارش ایرنا، شاپور پولادی روز چهارشنبه در نخستین کارگروه توسعه معدن ایلام اظهار کرد: در اجرای طرح های عمرانی زیرساختی در حوزه حمل نقل، راه و سدسازی اگر مطالعات دقیق زمین شناسی انجام نشود با خسارت های جبران ناپذیری مواجه خواهیم شد. وی یادآور شد: به عنوان نمونه در ساخت سد سیمره با مشکل حرکت زمین در روستای تلخاب بدره مواجه شدیم بنابراین کارشناسان زمین شناسی باید به منظور پیشگیری از خسارت های جانی، مالی و زیست محیطی در اجرای طرح ها حضور داشته باشند.

وی گفت: در این استان در بحث زمین شناسی با مشکل مواجه هستیم و به علت زمین لغزش های متعدد خسارت های سنگین و جبران ناپذیری به طرح های عمرانی وارد می شود.

معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار ایلام گفت: اطلاعات معدن و ظرفیت های معدنی استان باید در دستگاه های متولی به منظور ارائه به سرمایه گذاران قرار گیرد.

پولادی اضافه کرد: این استان در زمینه مواد معدنی غیرفلزی خصوصا بیتومین دارای ظرفیت های بی نظیری در سطح کشور است که باید با جلب سرمایه گذاری بخش خصوصی در راه ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی بکار گرفته شود.

وی گفت: بکارگیری این ظرفیت ها نیازمند تهیه نقشه زمین شناسی استان و مشخص کردن اولویت های سرمایه گذاری است.

وی یادآور کرد: باید در نشست بعدی شورای اداری و شورای برنامه ریزی و توسعه استان گزارش جامع و کاملی از وضعیت و ظرفیت معدن استان به منظور آشنایی مدیران و هم افزایی و تعامل بیشتر با مسئولان این حوزه ارائه شود.

۶۰۳۲/۶۰۳۴

### نماینده نطنز در مجلس خواستار برخورد جدی با معدن داران متخلف شد

نطنز، کاشان - ایرنا - نماینده مردم نطنز، بادرود و قمصر در مجلس شورای اسلامی گفت: باید با معدن داران متخلف که به زندگی مردم و محیط زیست آسیب می زنند برخورد جدی شود.

به گزارش ایرنا؛ مرتضی صفاری روز چهارشنبه در جلسه شورای اداری شهرستان نطنز نسبت به تخطی معدن های منطقه از اصول قانونی و تعیین محدوده بهره برداری هشدار داد و از تبعات آن برای زندگی مردم و محیط زیست ابراز تاسف کرد.

وی تاکید کرد: باید اقدامی جدی در برخورد با تخلفات انجام شود این در حالی است که با فعالیت معادن مشکل نداریم اما اگر قرار باشد به صرف کسب منافع به محیط زندگی مردم آسیب های جدی وارد شده و به حقوق آنان تجاوز شود باید به صورت جدی با این پدیده برخورد شود.

وی خطاب به کارفرمایان و صنعتگران از عدم به کارگیری نیروهای بومی شهرستان انتقاد کرد و گفت: اگر قرار است بخش صنعتی در منطقه ایجاد شده و نیروهای غیر بومی را به کار گیرد این امر خلاف تعهداتی است که ما توقع داریم.

صفاری افزود: امیدواریم هر واحد صنعتی با در نظر گرفتن تعداد نیروهای لازم از بین نیروهای جویای کار منطقه، بتواند جوانان بیکار را وارد چرخه تولید و کار کند.

وی در مورد معضل آب شرب منطقه و به خصوص نطنز گفت: مردم فهیم منطقه تاکنون همکاری خوبی با مسئولان در زمینه آب و قطعی های مکرر داشته اند و امیدواریم این مشکل با تلاش مسئولان مرتفع شود.

وی هم چنین از پیگیری طرح انتقال آب از سرچشمه زاینده رود به شهرهای نطنز و بادرود خبر داد.

نماینده نطنز، بادرود و قمصر در پاسخ به تذکر امام جمعه بادرود تحت عنوان مطالبه مردم در خصوص افتتاح باند دوم محور بادرود - کاشان اظهار داشت بزودی با حضور وزیر راه و شهرسازی این محور به طور رسمی افتتاح و به بهره برداری خواهد رسید.

۷۴۰۸/۷۴۳۰

۱۳۹۵-۶-۱۷ - ۱۸۳۵

## گام اول احیای جاده ابریشم

تهران- ایرنا- روزنامه اعتماد در صفحه اقتصاد نوشت: «اهمیت خط آهن خواف-هرات در این است که این منطقه در یکی از ثروتمندترین مناطق معدنی جهان واقع شده است، از سوی دیگر اگر این پروژه به اتمام برسد، بخش مهمی از خط آهن جابهار به آسیای میانه نیز به بهره برداری خواهد رسید». اینها را عباس آخوندی، وزیر راه و شهرسازی در گفت و گو با «اعتماد» می گوید.

در این گفت و گو که در شماره پنجشنبه ۱۸ شهریور ۱۳۹۵ هجری خورشیدی با وزیر راه و شهرسازی منتشر شد، آمده است: اشاره او به خط آهن خواف-سنگان، بخشی از پروژه ۱۹۱ کیلومتری میان خواف-هرات است که از هشت سال پیش عملیات عمرانی راه اندازی آن کلید خورده است. آخوندی، به «اعتماد» توضیح داد: «اصل پروژه حد فاصل خواف در ایران و هرات در افغانستان است که ۷۷ کیلومتر تا مرز شمتیغ تکمیل شده است. از مجموع چهار فاز این پروژه دو فاز شمتیغ تا جلو و جلو تا هرات، در خاک افغانستان واقع شده است». او می گوید:

امیدواریم هرچه زودتر کارهای ابتدایی این مسیر هم انجام و به مرحله بهره برداری برسد. خوشبختانه در حال حاضر، فازهای داخل کشور افغانستان در حال تکمیل هستند و ۴۰ کیلومتر از ریل شمتیغ تا هرات فراهم شده است. این امید وجود دارد که با توجه به تامین منابع در افغانستان، تجهیزات فاز جلو-هرات این قطعه به سرعت تکمیل شود.

به گفته این عضو کابینه، منطقه خواف-هرات یکی از غنی ترین مناطق جهان از نظر معادن سنگی است و با اجرای این پروژه می توانیم دو و نیم تن بار را به بنادر جنوبی ایران برسانیم. وزیر راه با میلیاردری دانستن ثروت معدنی این منطقه تاکید کرد: «ترانسفر این ثروت از راه حمل و نقل جاده ای عقلایی نیست و برای حفظ محیط زیست، ایمنی، صرفه جویی انرژی و سایر مسائل باید از راه حمل و نقل ریلی جابه جا و منتقل شود. همچنین با توجه به سرمایه گذاری های صنعتی در خواف و حجم عملیات معدنی در این شهر دو و نیم میلیون تن از این حجم را به ریل منتقل کرده ایم. اما باید حجم حمل بار از راه ریلی در این منطقه را افزایش دهیم. از سوی دیگر، با توجه به اینکه معادن افغانستان روی مرز واقع هستند، چنانچه بهره برداری و استخراج معادن در کشور همسایه انجام شود، افغانستان نیازمند مسیری برای دسترسی به دریا است و این کار از راه شمتیغ قابل انجام است».

آخوندی در ادامه به تاثیر اتمام این پروژه در ترانزیت کالای ایران اشاره کرد و گفت: «با اتمام راه آهن هرات-خواف، علاوه بر حمل سنگ های معدنی ایران و افغانستان و رساندن آنها به آب های آزاد، افغانستان می تواند به ۱۱ کریدور بین المللی از راه ایران وصل شود. همچنین یکی از پروژه های مهم ریلی در ایران، ایجاد خط آهن میان جابهار، افغانستان، تاجیکستان، قرقیزستان و چین است که با تکمیل پروژه خط آهن خواف-هرات، بخشی از این مسیر به سرانجام می رسد».

به نظر می رسد با افتتاح این خط ریلی ایران و افغانستان گام دیگری برای نزدیک شدن بیش از پیش مناسبات ریلی و حمل و نقلی خود برداشته اند و به این ترتیب می توان امیدوار بود که در آینده نزدیک برخی از برنامه های حمل و نقلی دولت یازدهم با به ثمر رسیدن این طرح ها محقق شود.

\*\*\* اهمیت این خط در دسترسی به منابع معدنی است

در مراسم افتتاح این خط، مسعود نصرآزادانی، معاون ساخت و توسعه زیر بناهای حمل و نقل شرکت ساخت گفت: در راستای توسعه شبکه ریلی و گسترش مبادلات تجاری و ترانزیت ریلی کالا و مسافر راه آهن خواف-هرات بین کشورهای ایران و افغانستان طراحی و اجرا شد. پروژه خواف-هرات علاوه بر توسعه و پیشرفت منطقه به ویژه کشور افغانستان در تکمیل و توسعه شبکه ریلی کشورهای اکو و ترانزیت از کشورهای آسیای میانه به اقیانوس هند و همچنین از راه ایران به ترکیه و اروپا تاثیر بسزایی خواهد داشت.

او با اشاره به راه آهن خواف-سنگان بیان کرد: راه آهن خواف-هرات در بخش ایران از کیلومتر ۲۴ به علاوه ۰۹۲ راه آهن سنگان-تربت حیدریه در نزدیک ایستگاه خواف شروع و در امتداد شمال غربی به جنوب شرقی ادامه پیدا می کند و در منطقه به نسبت کم عارضه و همواری پیش می رود. این مسیر راه آهن در کیلومتر ۱۲ به علاوه ۲۴۰ جاده تایباد-خواف و در کیلومتر ۲۱ به علاوه صد جاده معدن سنگان را به صورت زیرگذر قطع می کند. سپس در کیلومتر ۳۸ الی ۴۲ از ارتفاعات خواجه انجیر عبور و در کیلومتر ۴۷ الی ۵۲ وارد منطقه کم عارضه و به نسبت همواری می شود. معاون ساخت و توسعه راه آهن گفت: کیلومتر ۵۵ در مجاورت نوار مرزی قرار گرفته و در کیلومتر ۷۶ به علاوه ۸۰۰

به مرز شمتیغ می‌رسد. در حال حاضر ریل گذاری از خواف تا مرز شمتیغ به اتمام رسیده است و ریل گذاری از شمتیغ تا هرات آغاز خواهد شد. این راه آهن به طول ۱۴ کیلومتر اگرچه به لحاظ طول میزان قابل توجهی ندارد اما به دلیل دسترسی به معادن و توسعه سیاست های معدنی و فرآورده های معدنی نقش قابل توجهی دارد. با بهره برداری از راه آهن این خط، ظرفیت یک میلیون تن به حمل بار منطقه افزوده می شود.

✱ گام اول احیای جاده ابریشم برداشته شد

محمدرضا احمدی، مدیرکل ساخت و روستازی راه آهن شرکت ساخت، درباره جزییات افتتاح پروژه ریلی خواف- هرات، اظهار داشت: ۷۷ کیلومتر از این خط آهن در خاک ایران و مابقی در خاک افغانستان قرار دارد. او در گفت و گو با ایلنا با بیان اینکه ۷۷ کیلومتر خط آهن در خاک ایران به طور کامل ریل گذاری شده است، گفت: این مسیر ریلی امروز با حضور وزیر راه و شهرسازی، استاندار خراسان رضوی و سایر مقامات محلی و وزارت راه و شهرسازی در مرز ایران و افغانستان در منطقه شمتیغ به بهره برداری می رسد. اینکه بخشی از این پروژه در خاک افغانستان در دو قطعه ۳ و ۴ هنوز به صورت کامل اجرایی نشده است. اجرای قطعه ۳ جزو تعهدات ایران است که در صورت تامین منابع پیش بینی می شود تمام طول این راه آهن تا ۹ ماه دیگر به افتتاح برسد.

او با بیان اینکه این مسیر ریلی هم کاربری باری و هم مسافری خواهد داشت، تاکید کرد: جابه جایی بار در این محور ریلی اولویت دارد اما می توان جابه جایی مسافر هم در این مسیر داشت.

احمدی با اشاره به چشم انداز این مسیر در جابه جایی بار و ترانزیت کالا از محور افغانستان گفت: جابه جایی ۲۷ میلیون تن کالا برای این مسیر تعریف کرده ایم. افتتاح راه آهن خواف- هرات نخستین قدم برای احیای جاده ابریشم است. از این مسیر می توانیم به چین متصل شویم و کالا بین چین و اروپا از طریق ایران ترانزیت شود و این خط آهن می تواند باعث رشد اقتصاد منطقه باشد. این مقام مسوول افزود: اگر ریل ملی در موعد مقرر تحویل داده شود می توانیم برای ریل گذاری مسیر افغانستان از ریل ملی استفاده کنیم.

✱ بهره برداری از محور ریلی پس از ۸ سال تعطیلی

نماینده خواف در مجلس شورای اسلامی نیز گفت: مهم ترین معادن ایران در این منطقه واقع است که ۱۰ کارخانه بزرگ کنسانتره و کندله در این منطقه ساخته شده یا در حال افتتاح است. محمود نکهیبان سلامی، از وجود نیروی انسانی ماهر و ارزان، نیروگاه های بادی به ظرفیت هزار مگاوات و تعاملات اقتصادی با کشور همجوار، افغانستان به عنوان ویژگی های این منطقه یاد کرد و گفت: این محور ریلی بعد از ۸ سال تعطیلی، با تلاش دولت تدبیر و امید تکمیل و امروز به بهره برداری رسید.

قطعه ۱۴ کیلومتری راه آهن خواف - سنگان با هزینه کرد ۲۳۰ میلیارد ریال اعتبار که دیروز با حضور وزیر راه و شهرسازی و استاندار خراسان رضوی به بهره برداری رسید، یکی از قطعات چهارگانه راه آهن خواف- هرات و نخستین خط آهن بین دو کشور ایران و افغانستان است. قطعات یک و دو خط ریلی خواف- هرات از شهرستان خواف تا مرز شمتیغ و قطعات سه و چهار از مرز شمتیغ تا شهر هرات در کشور افغانستان واقع شده است. طول این مسیر در داخل ایران ۷۶.۸ کیلومتر و دارای چهار ایستگاه در سنگان، میوتک، خوشابه و شمتیغ است.

✱ آغاز عملیات ریل گذاری راه آهن خواف هرات

براساس گزارش وزارت راه همزمان با افتتاح راه آهن خواف- سنگان، عملیات ریل گذاری راه آهن خواف - هرات از مرز شمتیغ در کشور افغانستان نیز با حضور شماری از مقام های دوکشور آغاز شد. قطعات یک و دو خط ریلی خواف- هرات از شهرستان خواف تا مرز شمتیغ و قطعات سه و چهار از مرز شمتیغ تا شهر هرات در کشور افغانستان واقع شده است. طول این مسیر در داخل ایران ۷۶.۸ کیلومتر و دارای چهار ایستگاه در سنگان، میوتک، خوشابه و شمتیغ است که ۱۴ کیلومتر آن تا ایستگاه سنگان امروز مورد بهره برداری قرار گرفت. ساخت راه آهن خواف- هرات سبب احیای جاده ابریشم از طریق ریلی و اتصال چین به ایران از طریق افغانستان می شود و علاوه بر آن عامل توسعه و پیشرفت منطقه و کشور افغانستان، تکمیل و توسعه شبکه ریلی کشورهای اکو و افزایش ترانزیت کالا از کشورهای آسیای میانه به اقیانوس هند و همچنین از طریق ایران به ترکیه و اروپا خواهد بود.

گسترش شبکه ریلی کشور، کمک به توسعه و پیشرفت شهر خواف و محدوده مرزی ایران و افغانستان، ایجاد شبکه ریلی مواصلاتی بین ایران و افغانستان و امکان صادرات و واردات بین دو کشور از طریق شبکه ریلی و اتصال افغانستان به آب های آزاد از دیگر مزایای این خط ریلی عنوان شده است. خواف از شهرستان های استان خراسان رضوی و در ۲۵۰ کیلومتری جنوب غربی مشهد واقع شده؛ سنگان از جمله شهرهای شهرستان خواف است. این شهرستان در نوار مرز شرقی ایران و ۱۲۳ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان دارد.

✱ منبع: روزنامه اعتماد

✱ گروه اطلاع رسانی ۱۷۵۵ ✱ ✱ ۹۳۶۸ ✱ ✱

با حضور نمایندگان و نخبگان هرمزگان

### سلسله نشست های مطالبه گری مردم هرمزگان برگزار می شود

سلسله نشست های مطالبه گری مردم هرمزگان با حضور نمایندگان و نخبگان هرمزگان روز جمعه در فرهنگسرای طوبی برگزار می شود. به گزارش خبرگزاری فارس از بندرعباس، سلسله نشست های مطالبه گری مردم هرمزگان قرار است روز جمعه این هفته ۱۹ شهریورماه به ابتکار نمایندگان مردم هرمزگان در مجلس شورای اسلامی و با حضور فعالان و نخبگان هرمزگان ساعت ۲۰ در فرهنگسرای طوبی شهر بندرعباس برگزار شود. موضوع این نشست نقد و بررسی وضعیت مشارکت صنایع مستقر در استان هرمزگان در توسعه و رشد ورزش این استان است که نمایندگان مردم هرمزگان در مجلس شورای اسلامی و پیشکسوتان و صاحب نظران ورزش استان به بیان نظرات و دیدگاه های خود به منظور افزایش نقش پذیری این واحدهای اقتصادی در توسعه ورزش عمومی و حرفه ای استان می پردازند. اولین نشست های مطالبه گری مردم هرمزگان در ۲۸ خردادماه امسال و با موضوع جدایی بخش های از غرب استان هرمزگان و با میزبانی دانشکده دانشکده فرهنگ و هنر خلیج فارس برگزار شد. دومین نشست از سلسله نشست های مطالبه گری مردم هرمزگان با توجه به انتخاب مدیرعامل کارخانه بزرگ فولاد هرمزگان به ریاست هیأت فوتبال اصفهان در حالی برگزار می شود که این موضوع طی روزهای اخیر واکنش های منفی فراوانی را در میان فعالان اجتماعی و فرهنگی هرمزگان بوجود آورده است، امیر مسعود هراتیان هفته گذشته در حالی به ریاست هیأت فوتبال اصفهان رسیده که سابقه مدیریت ورزشی قبلی نداشته و اکنون در استان هرمزگان مسؤلیت بزرگ صنعتی بر دوش دارد. احمد مرادی نماینده مردم بندرعباس دو روز قبل در واکنش به این موضوع اظهار کرد: این حرکت جز توهین به مردم هرمزگان امری دیگر نبوده و امیدوارم مسؤولین در این اقدام خود تجدیدنظر کنند تا بار دیگر فولاد هرمزگان به عنوان صنعتی مهم در کشور حامی ورزش و سایر حوزه های استان هرمزگان باشد. حسین هاشمی رئیس مجمع نمایندگان هرمزگان در مجلس هم نسبت به این موضوع واکنش داد و عنوان کرد: آقایان باید بدانند اگر مدیر دستگاهی اجرایی یا بانگهی اقتصادی در استان هرمزگان هستند باید تمامی توان، ظرفیت، استعداد و تجاربش را در استان هرمزگان به کار ببندد. اگر این مدیر وقت زیادی دارد، این وقت را صرف خدمت بیشتر به مردم هرمزگان کند یا اگر وقت کم دارد خوب به همان ریاست هیأت فوتبال استان اصفهان بپردازد، معنا ندارد فردی دو مسؤولیت در دو استان متفاوت را بپذیرد، کیانوش جهانبخش عضو شورای شهر بندرعباس هم در این باره خاطرنشان کرد: این انتخاب توهین آمیزترین نوع رفتار مدیریتی در هرمزگان است که شائبه بداخلاقی و غیرقانونی بودن آن کاملاً مشخص است. چرا باید این شائبه را به وجود آورد که مدیری اگر در استان هرمزگان است از منابع این استان به جای دیگری ببرد و آنجا هزینه کند. این فرد یا باید در این استان باشد یا در استان اصفهان و اگر می خواهد در استان دیگری سکونت کند، صنعت مهم فولاد هرمزگان را رها کرده و بگذارد مدیری لایق تری آن را مدیریت کند. بسیاری از فعالان ورزشی و فرهنگی استان هرمزگان همچون اعضای شورای شهر بندرعباس، روسای هیأت های ورزشی هرمزگان و چهره های مطرح سیاسی و اجتماعی و ورزشی استان نسبت به این موضوع معترض بوده و در مصاحبه ها و گفت وگوهای متعددی خواستار توجه به ابعاد این مسأله تا روشن شدن وضعیت این صنعت و این نوع از رفتار تبعیض آمیز شده اند. مجموعه این افراد معتقدند که چطور یک فرد می تواند در استانی که در آن مدیریت یک واحد بزرگ صنعتی را بر عهده دارد از حمایت تیم های ورزشی سر باز بزند اما در استان محل تولد خود به دنبال ادای دین به فوتبال باشد؟ به نظر می رسد برگزاری نشست های مطالبه گری در استان هرمزگان فرصت مغتنمی است تا با طرح موضوعات و مسائل مختلفی که این استان با آن درگیر است، راه حل های مناسبی در سایه خرد جمعی برای آن اندیشیده شود. انتهای پیام/۳۲۶۴/ک/۴۰

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان:

### مسئولان فنی معادن باید به صورت کامل به سامانه کاداستر معادن مسلط شوند

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: سامانه کاداستر معادن، سامانه ای برای ثبت و صدور مجوزهای معدنی است و مسئولان فنی معادن باید به این سامانه تسلط پیدا کنند. به گزارش خبرگزاری فارس از زاهدان به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان محمود رضا کهرآزهی اظهار داشت: مسئولان فنی معادن باید به صورت کامل به سامانه کاداستر معادن مسلط شوند و انجام هرگونه فعالیت معدنی نیز باید از طریق این سامانه صورت پذیرد.

وی در ادامه افزود: این نشست با هدف بررسی موارد مربوط به سامانه ثبت و صدور مجوزهای معدنی (کاداستر) برگزار شد است. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان خاطرنشان کرد: برای مسئولان فنی معادن وظایفی تعریف شده که بهره برداری بهینه از ذخایر معدنی و جلوگیری از اتلاف ذخایر، رعایت اصول و مقررات فنی و مهندسی و استانداردهای متداول، برقراری شرایط ایمن در محل های کار و رعایت مقررات ایمنی توسط کارکنان از آن جمله است. وی بیان داشت: مسئولان فنی باید در زمینه رشد ارزش افزوده و مطلوبیت استفاده از مواد معدنی، رشد فناوری و بکارگیری فنون و روش های نوین تلاش کنند.

کهرآزهی حفظ بهداشت محیط کار و توجه به مسائل زیست محیطی را در معادن مهم ارزیابی کرد و گفت: تمامی مسئولان فنی معادن باید دوره ایمنی را بگذرانند و گواهینامه آن را اخذ کنند و برای ثبت نام و شرکت در این دوره به سازمان نظام مهندسی معدن مراجعه کنند. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان در ادامه اعلام داشت: سامانه کاداستر معادن یک سامانه ثبت و صدور مکانیزه مجوزهای معدنی است و هرگونه فعالیت معدنی باید از طریق این سامانه انجام شود. وی تصریح کرد: تهیه تمامی طرح های اکتشافی، گزارش پایانی عملیات اکتشاف، طرح بهره برداری معادن باید مطابق با نقشه های تهیه شده توسط معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری صورت پذیرد.

انتهای پیام/۷۵۰۰۵/ر

معاون اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان مطرح کرد

## ابلاغ ۹۷ پروژه اقتصاد مقاومتی به دستگاه های اجرایی هرمزگان / افزایش تولید فولاد در هرمزگان به ۳ میلیون تن

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان در کارگروه فرهنگی اقتصاد مقاومتی گفت: تاکنون ۹۷ پروژه اقتصاد مقاومتی از سوی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان به دستگاه های اجرایی ابلاغ شده است. به گزارش خبرگزاری فارس از بندرعباس، علی رئوفی ظهر امروز در دومین جلسه کارگروه فرهنگی اقتصاد مقاومتی استان هرمزگان با اشاره به اهمیت اقتصاد مقاومتی، اظهار داشت: اقتصاد مقاومتی مفهومی است که در پی مقاوم سازی، بحران زدایی و ترمیم ساختارها و نهادهای فرسوده و ناکارآمد اقتصادی در جامعه است. وی تصریح کرد: قطعاً باور و مشارکت همگانی و اعمال مدیریت های عقلایی و مدبرانه پیش شرط و الزام تحقق برنامه های اقتصاد مقاومتی در کشور و به ویژه استان هرمزگان است. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان خاطرنشان کرد: اقتصاد مقاومتی اهدافی چون کاهش وابستگی ها به خارج و تاکید بر مزیت های تولید داخل و تلاش برای خود اتکایی با استفاده از ظرفیت ها و توانمندی های داخلی را دنبال می کند. رئوفی به تشریح اقدامات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان هرمزگان در جهت تحقق سیاست ها و برنامه های اقتصاد مقاومتی از ابتدا تاکنون پرداخت و بیان داشت: از ابتدای فعالیت این ستاد تاکنون ۹۷ پروژه اقتصاد مقاومتی از سوی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان به دستگاه های اجرایی استان ابلاغ شده تا در استان عملیاتی شود. وی گفت: سازمان جهاد کشاورزی، صنعت، معدن و تجارت، میراث فرهنگی و گردشگری و شرکت توزیع برق از دستگاه هایی اجرایی هستند که پروژه های اقتصاد مقاومتی ابلاغی از ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی جهت عملیاتی شدن به آنها واگذار شده است و تحقق این پروژه ها از سوی دستگاه های مذکور در حال پی گیری است. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان در ادامه به جلسات ستاد اقتصاد مقاومتی استان اشاره و اظهار داشت: تاکنون این ستاد ۹ جلسه با ۱۷ دستور تشکیل داده که ۴۵ مصوبه را برای تحقق گفتمان و اهداف اقتصاد مقاومتی در استان هرمزگان در پی داشته است. رئوفی اضافه کرد: افزایش تولید فولاد استان از ۱.۸ میلیون تن به ۳ میلیون تن در سال ۹۵ با بهره برداری کارخانه فولاد کاوه جنوب کیش از دیگر اقدامات صورت گرفته در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی در استان است. وی یادآور شد: صرفه جویی روزانه ۴ میلیارد تومان و هزار و ۴۴۰ میلیارد تومانی سالیانه با اجرای طرح گازسوز کردن نیروگاه حرارتی بندرعباس در کمتر از یک ماه به جای سوخت مازوت از دیگر اقدامات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان هرمزگان در راستای تحقق برنامه های اقتصاد مقاومتی بوده است و این اقدام تاثیر بسزایی در کاهش آلودگی هوای غرب بندرعباس داشته است. رئوفی خاطرنشان کرد: پیگیری و رفع مشکلات تامین برق، نقدینگی و بیمه مجتمع تولیدی فولاد جنوب که عملاً غیر فعال بود که با فعال شدن آن برای ۱۲۰ نفر در استان اشتغالزایی شد از دیگر اقدامات ستاد اقتصاد مقاومتی استان هرمزگان در سال جاری بوده است. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان بیان داشت: حمایت از فعالیت های پرورش میگو با هدف اشتغالزایی از دیگر اقدامات ستاد اقتصاد مقاومتی استان هرمزگان بود که در این راستا عملیات برق رسانی به سایت های پرورش میگوی استان با وسعت ۴۰۰ هکتار که زمینه ساز تولید ۸ هزار تن میگوی پرورشی و اشتغال زایی بالغ برای ۲ هزار و ۵۰۰ نفر دستاورد اجرای طرح بوده است.

انتهای پیام/۳۲۶۴/ط ۴۰



رئیس خانه معدن یزد:

## صندوق حمایت از معادن به دلیل محدودیت منابع و کمبود اعتبارات با مشکل مواجه است / حقوق

### دولتی معادن تقسیط و استمهال شود

رئیس خانه معدن و دبیر هماهنگی منطقه جنوب شرق کشور با بیان اینکه صندوق حمایت از معادن به دلیل محدودیت منابع و کمبود اعتبارات با مشکل مواجه است، گفت: معادن باید حقوق دولتی را پرداخت کنند، بدین منظور خواستار تقسیط و استمهال در پرداخت حقوق دولتی معادن هستیم.

سعید افضلی پور در گفت و گو با خبرنگار فارس در یزد با اشاره به مشکلات متعدد معدنکاران در استان یزد اظهار داشت: وضعیت اقتصادی کشور و مشکلاتی که در اقتصاد جهانی برای معادن رخ داد موجب شده تا وضعیت معدن کاران چندان مناسب نباشد و پرداخت حقوق دولتی معادن در چندسال گذشته با مشکل روبه رو شود.

وی با بیان اینکه یزد از جمله استان های معدنی کشور به شمار می آید، ادامه داد: استان یزد در برخی موارد از رتبه دوم به رتبه نخست ذخایر و تولیدات معدنی می رسد که نشان از جایگاه و توانمندی بالای استان در حوزه معدن است.

رئیس خانه معدن و دبیر هماهنگی منطقه جنوب شرق کشور با اشاره به اینکه سه معدن از شش معدن جهانی کشور در استان یزد قرار دارد، عنوان کرد: در سطح کشور تنها ۱۲ استان معدنی داریم که استان یزد و کرمان از خاص ترین استان های کشور به لحاظ تنوع و تولیدات مواد معدنی هستند که لازم است با قوانین خاص معدنی با این دو استان رفتار شود.

وی به تشریح وضعیت معدن کاران استان پرداخت و افزود: معدنکاران یزدی حتی به وضعیت اکتشافات معدنی نیز اعتراض دارند و معتقدند که باید امور اکتشافات متمرکز بوده و دست بخش خصوصی در این زمینه بازتر باشد.

افضل‌ی پور با اشاره به اشتغال زایی استان یزد در بخش معادن خواستار حمایت جدی از معادن کوچک در این استان شد و بیان داشت: بیش از ۱۱ هزار نفر از اشتغال بخش معادن یزد در اختیار معادن کوچک است اما این معادن کوچک با بسیاری از مشکلات روبه رو هستند و نیاز به حمایت جدی دولت دارند.

دبیر هماهنگی منطقه جنوب شرق کشور با انتقاد از ناکافی بودن حمایت ها از معادن گفت: تنها حامی معادن کوچک در شرایط فعلی صندوق حمایت از معادن است که متأسفانه این صندوق هم به دلیل محدودیت منابع و کمبود اعتبارات با مشکل مواجه است.

وی تعدد قوانین بخش معدن را از دیگر مشکلات این حوزه برشمرد و گفت: با روند فعلی معادن و اوضاع کنونی اقتصاد در جهان، معادن به ویژه معادن کوچک نیاز به قوانینی دارند تا با اجرای درست و دقیق مورد حمایت قرار گیرند و اگر قوانینی در زمینه حمایت از این معادن نداشته باشیم آنها رو به تعطیلی می روند.

انتهای پیام/۲۴۶۴/ت ۴۰

با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی

### نخستین کارخانه تولید کاغذ از سنگ در ایران بهره برداری شد

نخستین کارخانه تولید کاغذ از سنگ در ایران با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در منطقه ویژه اقتصادی یزد به بهره برداری رسید. به گزارش خبرگزاری فارس از یزد، شرکت تعاونی پیشگامان صنعت سبز، نخستین کارخانه تولید کاغذ از سنگ در ایران، عصر امروز با حضور علی ربیعی بهره برداری شد برای نخستین بار در کشور و خاورمیانه و به عنوان چهارمین کشور دنیا، تولید نوعی کاغذ با کیفیت در استان یزد را آغاز خواهد کرد.

شرکت تعاونی پیشگامان صنعت سبز که از شرکت های عضو اتحادیه امور زیر بنایی پیشگامان است با شعار دوست دار طبیعت، بدون قطع هیچ درختی و تنها از سنگ آهن که معادن آن به وفور در استان یزد وجود دارد، کاغذ تولید خواهد کرد. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی پس از افتتاح این کارخانه، از بخش های مختلف آن بازدید کرده و با نحوه فعالیت و تولید این نوع کاغذ آشنا شد.

مدیرعامل این واحد تولیدی سرمایه گذاری اولیه برای ایجاد این واحد و مجموعه پیشگامان را ۵۰ میلیارد تومان برشمرد و گفت: واحد تولید کاغذ در فاز نخست ظرفیت تولید ۵ هزار تن در سال و در فازهای بعدی ۳۰ هزار تن در سال را خواهد داشت. حمیدرضا کریم نژاد بیان داشت: ماندگاری بالا در محیط های مختلف، مقاومت در برابر آب و رطوبت، دوام و استحکام بالا، مقاوم در برابر حریق و خوردگی و حشرات موزی از مزایای کاغذ سنگی در مقایسه با کاغذهای سلولزی است.

انتهای پیام/۲۴۶۴/۲۰

نماینده فردوس در مجلس:

### موزه زمین شناسی در فردوس راه اندازی می شود

نماینده مردم فردوس، طبس، بشرویه و سرایان در مجلس شورای اسلامی از پیگیری موزه زمین شناسی در فردوس خبر داد و گفت: موزه زمین شناسی در فردوس راه اندازی می شود. به گزارش خبرگزاری تسنیم از فردوس، محمدرضا امیرحسرخانی صبح امروز در شورای اداری فردوس با اعلام این مطلب اظهار داشت: متأسفانه مدیران تلاشی که مدنظر ماست را ندارند و علاوه بر حل مشکلات باید به دنبال تعاریف جدید و توسعه شهرستان باشیم. وی با بیان اینکه اگر امروز برای موضوعی مکاتبه کنیم می توانیم بعد مدعی شویم که چند سال است ما این مشکل را پیگیری می کنیم تأکید کرد: قانون بودجه امسال ابلاغ شده و ضروری است فرمانداری یا مدیران جلسه کاری تشکیل دهد و بررسی کنند تا سهم شهرستان را از قانون بودجه بگیرند.

نماینده مردم فردوس، طبس، بشرویه و سرایان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه از این به بعد از اداره های دولتی خروجی می خواهم افزود: قابلیت هایی که در فردوس است را شناسایی و آن را به فرصتی برای پیشرفت و رشد اقتصادی شهرستان تبدیل کنید تا استان نیز توسعه یابد.

موزه زمین شناسی در فردوس راه اندازی می شود

امیرحسرخانی از پیگیری موزه زمین شناسی در فردوس خبر داد و گفت: با فسیل های منحصر به فردی که در روستای حسین آباد وجود دارد این موزه راه اندازی می شود و علاوه بر آن این موزه نیاز به یک پارک ژئوتوریست نیز دارد که باید تعریف شود. وی تصریح کرد: برای خشکسالی های متوالی باید به دنبال شغل های جایگزین باشیم که بخش معدن ظرفیت خوبی در این زمینه دارد. استقرار اولین اکیپ آب یابی در استان

نماینده مردم فردوس، طبس، بشرویه و سرایان در مجلس با اشاره به سفر نمایندگانی از سازمان فائو به خراسان جنوبی خاطر نشان کرد: طرح توانمندسازی روستاها که در سربیشه و سرایان اجرا شده است موجب شد تا این طرح بررسی شود و نمایندگان فائو اعلام کردند استان خراسان جنوبی این قابلیت را دارد تا مرکز بین المللی توانمندسازی مناطق خشک و نیمه خشک در آن راه اندازی شود که دقیقاً این طرح در راستای اقتصاد مقاومتی است.

امیرحسرخانی همچنین از استقرار اولین اکیپ آب یابی در استان خراسان جنوبی به دنبال سفر معاون وزیر صنعت در روزهای اخیر خبر داد و اضافه کرد: وزیر صنعت نیز در روزهای آینده به استان سفر می کند.

انتهای پیام/

مدیر توزیع برق قاینات:

### ۳۷ درصد مصرف برق شهرستان قاینات در بخش صنعت است

مدیر توزیع برق شهرستان قاینات گفت: ۳۷ درصد برق این شهرستان در بخش صنعت مصرف می شود که ۸۶ درصد مصرف صنعت در کارخانه سیمان قاین و ۱۴ درصد دیگر در سایر صنایع است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از بیرجند، محمود خسروی در جلسه دیدار کارکنان شرکت توزیع برق شهرستان قاینات با معاون دفتر مدیریت مصرف شرکت توانیر اظهار داشت: شهرستان قاین با مساحت ۷ هزار کیلومتر مربع در شمال استان خراسان جنوبی واقع شده است که دارای ۵۴ هزار و ۶۷۶ مشترک برق است.

مدیرتوزیع برق شهرستان قاینات افزود: ۵۴ هزار و ۶۷۶ مشترک برق در شهرستان قاین وجود دارد که ۴۷ درصد را مشترکان شهری و ۵۳ درصد مشترکان روستایی تشکیل می دهد.

وی با اشاره به اینکه پیک مصرف شهرستان قاین در امسال ۵۱.۸ مگاوات در تاریخ ۶ مردادماه ۹۵ رخ داده است تصریح کرد: ۳۷ درصد برق این شهرستان در بخش صنعت مصرف می شود که ۸۶ درصد مصرف صنعت در کارخانه سیمان قاین و ۱۴ درصد دیگر در سایر صنایع است. خسروی بیان کرد: ۳۴.۲ درصد مصرف انرژی در شهرستان قاینات در بخش کشاورزی است که در این زمینه بحث مدیریت مصرف را با جدیت دنبال می کنیم.

مدیر توزیع برق شهرستان قاینات بیان کرد: با توجه به اینکه فاکتورهای اقتصاد مقاومتی در مبحث صنعت برق، مدیریت مصرف است، افزود: یکی از فاکتورهای اساسی آن نیز افزایش بهره وری و کاهش تلفات است.

وی تصریح کرد: مدیریت مصرف و افزایش بهره وری هر دو به مدیریت مصرف برمی گردد اما تفاوتی آن در برون سازمانی و افزایش بهره وری در درون سازمان است.

خسروی بیان کرد: تولید انرژی برق تابع مصرف آن است و مصرف کننده تعیین می کند که چه میزان تولید برق داشته باشیم و از آن طرف نیز محدودیت های تولید، انتقال و توزیع مشکلاتی دارد که باید برای مشترکان فرهنگ سازی شود.

مدیر توزیع برق شهرستان قاینات با اشاره به اینکه در راستای مدیریت مصرف جلسات متعددی برگزار کرده است افزود: در این زمینه جلساتی با ادارات شهرستان برگزار و با ۴۴۰ مشترک کشاورزی مکاتباتی صورت گرفته و پنج جلسه حضوری نیز در بخشهای مختلف شهرستان در زمینه مدیریت مصرف برگزار شده است.

وی تصریح کرد: اگر بخواهیم مشکلی را حل کنیم ابتدا باید مشکل را شناسایی کنیم که در این راستا اقداماتی شامل برگزاری جلسات با صنایع شهرستان برای نخستین بار و برگزاری جلسه با مشترکان بالای ۲۵۰ کیلو وات برگزار شده است و مشاوره و راهنمایی های لازم در زمینه مدیریت مصرف به این بخشها ارائه شده است.

خسروی بیان کرد: با توجه به اینکه مشترک عمده شرکت توزیع برق شهرستان قاینات کارخانه سیمان است یک جلسه ویژه را با حضور مدیران استانی شرکت توزیع برق و مدیر کارخانه سیمان قاین در راستای همکاری در زمان پیک مصرف بار برگزار کرده ایم.

مدیر توزیع برق شهرستان قاینات افزود: در مدارس و مهدکودک ها نیز جلساتی در زمینه مدیریت مصرف برق برگزار شده است و بیش از ۱۰۰۰ جلد کتاب توزیع شده است.

خسروی با بیان اینکه مکاتباتی نیز با ائمه جمعه شهرهای نیمبلوک، قاین خضری و دشت بیاض انجام شده تا در قالب خطبه های نماز جمعه مباحث مدیریت مصرف را مطرح کنند تصریح کرد: استفاده از ظرفیت روحانیت در روستاها برای اطلاع رسانی می تواند کمک خوبی در زمینه مدیریت مصرف باشد.

وی افزود: مدیریت توزیع برق شهرستان قاین به دنبال استفاده از مشارکت همگانی در مدیریت مصرف برق است که بتواند آنچه برای سیستم هزینه دارد اما ارزش افزوده ندارد حذف شود و بیشتر از کار تیمی برای بهبود عملکرد استفاده کند.

(انتهای پیام)



یزد :

### راه اندازی ایستگاه سنجش آلاینده هوا در بافق

ایستگاه سنجش آلاینده هوا در بافق با حضور معاون سازمان محیط زیست کشور راه اندازی شد. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از یزد؛ سعید متصدی معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست کشور با تأکید بر ضرورت تعامل سازنده صنعت و محیط زیست گفت: ایجاد زیرساخت های شهری، تصفیه فاضلاب، افزایش فضای سبز و اشتغال موضوعاتی است که باید تفاهم بیشتری با محیط زیست و صنایع صورت گیرد. متصدی با بیان اینکه موضوعات زیست محیطی یکی از پایه های اساسی و اصلی مباحث مربوط به فعالیت های صنعتی است افزود: خوشبختانه شرکت سنگ آهن در زمینه های کنترل آلاینده ها و موضوع مربوط به افزایش فضای سبز فعالیت های قابل تقدیری انجام داده است. وی خاطر نشان کرد: این نخستین ایستگاه پایش آنلاین محیطی در سنگ آهن بافق است که از نظر تعداد سنسورها و نوع سنسورها دقت های لازم در آن صورت گرفته است و امیدواریم ارقامی که این ایستگاه پایش میکند همیشه پایین تر از حد استاندارد باشد. متصدی تصریح کرد: با نصب این ایستگاه این حس مسئولیت در شرکت به وجود آمده که به محض اینکه آلاینده ای در فرایندهای تولیدی و غیرمعدنی افزایش یابد بتواند آن را کنترل کند. معاون محیط زیست افزود: این ایستگاه آلاینده های اصلی هوا شامل اوزون ذرات معلق ۲.۵ و ۱۰ میکرونی و گازهای آلاینده ای مثل دی اکسید گوگرد را اندازه گیری میکند. وی گفت: در کنار این ایستگاه، ایستگاه هواشناسی وجود دارد که دارای پارامترهایی مانند باران سنج، دماسنج، فشارسنج و رطوبت سنج است که جهت و سرعت وزش باد را نمایش میدهد. متصدی بیان داشت: حدود ۲۰۰ ایستگاه آلاینده در سطح کشور فعالیت دارند و این ایستگاه ه با پیوستن به شبکه وضعیت آلودگی هوا را با توجه به ریزگردهایی که وجود دارند رصد می کند. سنگ آهن بافق ایستگاه سنجش آلاینده های هوا را که مطابق با بند ۵ سیاست های کلی نظام از طرف مقام معظم رهبری اعمال شد با اعتباری بیش از ۴۰۰ میلیون تومان تجهیز و راه اندازی کرده است. انتهای پیام/ی

۱۳۹۵-۶-۱۸-۲۱:۰۳



ارومیه :

### بازدید استاندار آذربایجان غربی از چند طرح عمرانی در منطقه آزاد ماکو

استاندار آذربایجان غربی و اعضای شورای برنامه ریزی و توسعه استان از فرودگاه منطقه آزاد ماکو بازدید کردند. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه، این فرودگاه با هزینه ۱۳۰ میلیارد تومانی در حال احداث است و دهه فجر آتی بهره برداری می رسد. گفتنی است امکان پرواز و فرود هواپیماهای پهن پیکر از این فرودگاه تعبیه شده است. همچنین استاندار آذربایجان غربی و اعضای شورای برنامه ریزی و توسعه استان از پروژه احداث نیروگاه برق ماکو بازدید کردند. عملیات اجرایی این نیروگاه از تیر ماه ۹۴ آغاز شده و فاز اول آن در فروردین ۹۶ به بهره برداری می رسد. میزان سرمایه گذاری خارجی در فاز اول این طرح ۷۵ میلیون دلار و در فاز نهایی ۶۰۰ میلیون دلار است. سرمایه گذاری داخلی این پروژه نیز ۸۴۸ میلیارد ریال بوده و پیشرفت فیزیکی پروژه تا کنون ۶۳.۵ درصد است. اعضای شورای برنامه ریزی و توسعه استان همچنین از کارخانه سیمان ماکو نیز بازدید کردند. این پروژه شامل دو خط ۷۰۰ تنی سیمان سفید و ۳۳۰ تنی سیمان خاکستری است. خط تولید سیمان خاکستری در مراحل انتهایی راه اندازی است. ماشینآلات خط تولید پروژه از ۳ ماه پیش نصب شده و در صورت وصل دو انشعاب دو مگاواتی تا دوماه آینده، در دهه فجر امسال به بهره برداری می رسد.

انتهای پیام/ب

۱۳۹۵-۶-۱۸-۰۸:۲۳



ارومیه؛

### صادرات ۲۲ فقره پروانه کسب در پیرانشهر

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت پیرانشهر گفت: مرداد ماه امسال ۲۲ فقره پروانه کسب در شهرستان پیرانشهر صادر شد. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه، رسول نامجو با اشاره به اقدامات این اداره در مرداد ماه اظهار داشت: در این بازه زمانی در بخش صنایع، تعداد ۱۴ واحد تولیدی دارای جریمه تأمین اجتماعی به اداره مربوطه برای بخشودگی جرایم بیمه ای معرفی شده و مشکلات ۵ واحد تولیدی از طریق سایت های بهین یابو هماهنگ مرتفع شد. به گفته یوی، هماهنگی با کارشناسان استانی جهت رفع مشکلات واحدهای تولیدی به تعداد ۱۵ مورد و تأیید سوخت واحدهای تولیدی به تعداد دو مورد از طریق سایت تجارت آسان نیز انجام شد. نامجوبا اشاره به اقدامات بخش معدن تصریح کرد: تیر امسال بازدید نظارتی از معادن شن و ماسهو طرح های برداشت از مصالح و جلوگیری از برداشت های غیر مجاز در معیت همکاران سازمانیبه تعداد سه مورد صورت گرفت. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت پیرانشهر گفت: انجام گشت بازرسی و نظارت مشترک به منظور جلوگیری از برداشت های غیرمجاز در منطقه با همکاری ادارات منابع طبیعی و آبخیزداری و منابع آب پیرانشهر به تعداد ۱۸ مورد و بازدید از واحدهای تولید شستشو و دانه بندی شن و ماسهو بررسی عملکرد واحد به تعداد ۱۰ مورد نیز انجام شد. به گفته نامجو، در بخش واحد بازرسی و نظارت، تعداد ۵۲۰ مورد بازدید از واحدهای صنفی، غیرصنغیو آرد و نان شهرستان پیرانشهر صورت گرفت. وی از صدور ۲۲ پروانه کسب خبر داد و گفت: علاوه بر آن، ضمن تمدید سه پروانه کسب و ابطال شش پروانه، ۱۱۵ واحد بدون پروانه کسب شناسایی و ۱۶ واحد نیز بسته شد.

انتهای پیام/ب

رئیس هیات اقتصادی آلمان :

### آمده ایم بمانیم

رئیس شاخه وزارت امور اقتصادی، رسانه، انرژی و فناوری ایالت باواریا آلمان در کشورهای چین، خاورمیانه و ترکیه گفت: برنامه های ما در کرمان صرف امضا نیست بلکه آمده ایم که بمانیم.

به گزارش پانا مارکوس ادر شامگاه چهارشنبه در نشست خبری که در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کرمان برگزار شد افزود: ما به کرمان آمده ایم تا راهی پیدا کنیم برای همکاری های آینده که این مسیر همچنان ادامه داشته باشد.

وی گفت: هدف ما از این سفر این است که بیشتر با توانمندی های استان زیبای کرمان آشنا شویم.

وی خاطرنشان کرد: در این مسیر بایستی ابتدا شفاف سازی کنیم و امکانات طرفین را نیز بررسی کنیم.

رئیس هیات آلمانی در کرمان گفت: در باواریا با استقبال چشمگیر شرکتها برای همکاری با کرمان مواجه شدیم که این به تنهایی برای ما کافی نمی باشد و باید کمبود اطلاعات را جبران کنیم.

وی تصریح کرد: اگر اطلاعات ما از منطقه ای که می خواهیم در آنجا کار کنیم کامل نباشد مسلما نمی توانیم به صورت مطلوب فعالیت کنیم.

ادر با بیان اینکه شرکت های دو طرف باید از یکدیگر شناخت کافی داشته باشند گفت: سرمایه گذاری بلندمدت برای ما یک ریسک سیاسی است.

وی افزود: امروز باید حوزه های همکاری را مشخص و اطلاعات کافی را جمع آوری کنیم.

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع نورنبرگ نیز در این نشست گفت: اتاق بازرگانی نورنبرگ ۱۴۵ هزار عضو دارد.

مارکوس لوتزج افزود: در آلمان هر شرکتی که بخواهد فعالیت تجاری انجام دهد به اجبار باید عضو اتاق بازرگانی شود.

وی با اشاره به اینکه همه شرکت های آلمانی منتظر اتفاقات بعد از برجام بودند که بیایند و تجارت خود را در ایران شروع کنند گفت: انگیزه ما از انعقاد قرارداد با اتاق بازرگانی کرمان این است که بتوانیم در این استان پیشرفت کنیم.

لوتزج با اشاره به بازدید خود از معدن مس رفسنجان عنوان کرد: در طول عمرم هرگز این چنین معدن با شکوهی را ندیده بودم.

وی گفت: ما اولین قدم را برداشته ایم و امیدواریم این همکاری ها ادامه داشته باشد.

مدیرعامل شرکت آلمانی نیز گفت: برای همکاری های محیط زیستی که قرار است در آینده در کرمان داشته باشیم، احساس هیچان داریم.

الفرد مایر افزود: وظیفه ما بررسی چالش های محیط زیست است و امیدواریم بتوانیم برای این چالش ها راه حلی مناسب پیدا کنیم.

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کرمان و اتاق بازرگانی و صنایع نورنبرگ باواریا آلمان این هفته در زمینه ارتقا کسب و کار و سرمایه گذاری مستقیم، تفاهمنامه همکاری امضا کردند.

۲۹ میلیارد دلار پروژه سرمایه گذاری در استان کرمان تعریف شده که آماده واگذاری به کمپانی های خارجی است.

خانم «یلزه آیگنر» قائم مقام نخست وزیر و وزیر اقتصاد، رسانه، انرژی و فناوری ایالت باواریا آلمان در راس هیاتی از شرکت های آلمانی به ایران سفر کرده است.

در گفت و گو با پانا عنوان شد؛

### جزئیات قانون جدید فعالیت معادن / الزام ارزیابی زیست محیطی

معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست با اعلام اینکه قانون جدید فعالیت معادن به زودی در دولت تصویب می شود، گفت: در این قانون ضوابط زیست محیطی تدوین شده است.

سعید متصدی در گفت و گو با خبرنگار اجتماعی پانا، با اشاره به جزئیات قانون جدید فعالیت معادن اظهارداشت: در قانون جدید یکسری موارد زیست محیطی در فعالیت معادن تدوین شده و در سازمان نهایی شده است که پس از نهایی شدن برای تصویب به دولت ارسال خواهد شد.

معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست در خصوص فعالیت معادنی که ضوابط محیط زیست را رعایت نمی کنند، توضیح داد: در حال حاضر تعدادی از معادن به ویژه معادن شن و ماسه بدون رعایت مسایل زیست محیطی فعالیت می کنند که این مساله مورد توجه سازمان حفاظت محیط زیست قرار دارد.

وی درباره نظارت بر فعالیت معادن نیز گفت: در صورت تصویب قانون جدید فعالیت معادن، نظارت بیشتری بر فعالیت معادن انجام می شود. متصدی تصریح کرد: یکی از مسائلی که درباره فعالیت معادن با آن روبرو هستیم، پایان کار معادن است. به طوری که بهره برداری از یک معدن به اتمام می رسد، متأسفانه به حال خود رها می شود که این مساله مشکلاتی را به وجود می آورد. بنابراین علاوه بر اینکه در بهره برداری از معادن باید الزامات زیست محیطی رعایت شود باید به مسایل ایمنی نیز توجه کرد.

متصدی با تأکید بر لزوم و اهمیت انجام ارزیابی زیست محیطی برای معادن بیان کرد: انجام ارزیابی زیست محیطی از مرحله اکتشاف تا پایان بهره برداری از معادن منجر به مدیریت منابع می شود. در مواردی شاهدیم به دلیل عدم استفاده از تجهیزات و تکنولوژی های روز، آسیب های بسیاری به محیط زیست وارد می شود.



معاون امور معدن و صنایع معدنی سیستان و بلوچستان:

### هرگونه فعالیت معدنی باید از طریق سامانه کاداستر انجام شود

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: سامانه کاداستر معدن، سامانه ای است جهت ثبت و صدور مجوزهای معدنی و مسئولین فنی معدن می بایست به این سامانه تسلط پیدا کنند. به گزارش ایسنا- محمود رضا کهرازی طی نشست فنی مسئولین فنی معدن در محل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برگزار گردید، اظهار داشت: مسئولین فنی معدن می بایست به صورت کامل به سامانه کاداستر معدن مسلط شوند و انجام هرگونه فعالیت معدنی نیز باید از طریق این سامانه صورت پذیرد.

وی در ادامه افزود: این نشست با هدف بررسی موارد مربوط به سامانه ثبت و صدور مجوزهای معدنی (کاداستر) برگزار گردیده است. کهرازی خاطر نشان کرد: برای مسئولین فنی معدن وظایفی تعریف شده که بهره برداری بهینه از ذخایر معدنی و جلوگیری از اتلاف ذخایر، رعایت اصول و مقررات فنی و مهندسی و استانداردهای متداول، برقراری شرایط ایمن در محل های کار و رعایت مقررات ایمنی توسط کارکنان از آن جمله می باشد.

وی در ادامه ابراز داشت: مسئولین فنی باید در زمینه رشد ارزش افزوده و مطلوبیت استفاده از مواد معدنی، رشد فناوری و بکارگیری فنون و روشهای نوین تلاش نمایند.

کهرازی حفظ بهداشت محیط کار و توجه به مسائل زیست محیطی را در معدن مهم ارزیابی کرد و گفت: تمامی مسئولین فنی معدن باید دوره ایمنی را بگذرانند و گواهینامه آن را اخذ نمایند و جهت ثبت نام و شرکت در این دوره به سازمان نظام مهندسی معدن مراجعه نمایند. معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان در ادامه اعلام داشت: سامانه کاداستر معدن یک سامانه ثبت و صدور مکانیزه مجوزهای معدنی است و هرگونه فعالیت معدنی باید از طریق این سامانه انجام شود. محمود رضا کهرازی بیان داشت: تهیه تمامی طرحهای اکتشافی، گزارش پایانی عملیات اکتشاف، طرح بهره برداری معدن باید مطابق با نقشه های تهیه شده توسط معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری صورت پذیرد.

انتهای پیام



معاون استاندار ایلام:

### تمهیدات مناسب جهت فرآوری منابع معدنی ایلام اندیشده شود

ایلام-معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری ایلام گفت: تمهیدات مناسب جهت فرآوری منابع معدنی ایلام اندیشده شود. به گزارش خبرگزاری مهر و به نقل از روابط عمومی استانداری ایلام، شاپور پولادی در کارگروه توسعه اکتشافات معدنی استان اظهار داشت: خوشبختانه با رفع موانع، اتخاذ تمهیدات مناسب و بخصوص ابلاغ و در حال اجرا بودن سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی، فضای کشور برای سرمایه گذاری باز است. لذا بایستی اقدامات لازم را برای ترغیب سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در استان انجام دهیم. وی با اشاره به لزوم انجام مطالعات زمین شناسی در استان ابراز داشت: انجام مطالعات زمین شناسی می تواند اطلاعات کافی در خصوص منابع معدنی استان را در اختیار ما قرار دهد.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری ایلام اضافه کرد: با توجه به زمانبر بودن و هزینه بر بودن مطالعات زمین شناسی استان، ضرورت دارد شهرستان هایی که براساس مطالعات اولیه، از منابع معدنی غنی تری برخوردارند، جهت انجام مطالعات زمین شناسی در بعد معدنی در اولویت قرار گیرند.

وی در این زمینه اضافه کرد: براساس قوانین و مقررات کشور، انجام مطالعات زمین شناسی باید از طریق مهندسين مشاور ذیصلاح انجام گیرد. پولادی در بخشی دیگر از صحبت های خود در کارگروه توسعه اکتشافات معدنی استان گفت: باید با انجام مطالعات کارشناسی دقیق، اطلاعات مربوط به منابع معدنی استان را در اختیار دستگاه های ذیربط قرار دهیم تا سرمایه گذاران را جهت سرمایه گذاری در این معادن ترغیب کند. وی همچنین خواستار اتخاذ تمهیدات مناسب جهت فرآوری منابع معدنی استان در محل شد.

۰۹:۱۰ - ۱۹-۶-۱۳۹۵



### مخالفت ابتکار با بهره برداری از آنومالی ۱۹ برای حفظ پلنگ و یوزپلنگ

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در رابطه با بهره برداری از آنومالی ۱۹ گفت: سازمان محیط زیست به دلیل حفظ گونه های ارزشمند طبیعت مخالف بهره برداری از این محدوده است.

معصومه ابتکار رئیس سازمان حفاظت محیط زیست ایران در این باره به خبرنگار ایسنا گفت: بهره برداری از آنومالی ۱۹ هنوز به طور کامل بررسی نشده است ولی سازمان محیط زیست فعلا مخالف بهره برداری از آنومالی ۱۹ است.

وی ادامه داد: به دلیل حفظ گونه های ارزشمند طبیعت مانند پلنگ و یوزپلنگ نمی توانیم اجازه بهره برداری از آنومالی ۱۹ را بدهیم و تلاش می کنیم تا در شورای عالی معدن راه حلی برای حل این مشکل پیدا کنیم.

به گزارش ایسنا، آنومالی ۱۹ محدوده شناسایی شده برای استخراج سنگ آهن است که در استان یزد و کویر مرکزی ایران قرار دارد و به دلیل مخالفت های سازمان محیط زیست هنوز به بهره برداری نرسیده است. چرا که بخشی از آنومالی ۱۹ در محدوده حیات وحش و گذر گونه های در حال انقراض مانند یوزپلنگ قرار گرفته است. از طرفی معادن چادرملو و سنگ آهن مرکزی به علت منابع رو به اتمام خود در پی بهره برداری از آنومالی ۱۹ هستند که تا کنون موفق به انجام این کار نشده اند.

انتهای پیام

۰۹:۵۳ - ۱۹-۶-۱۳۹۵



دبیر انجمن کاشی و سرامیک عنوان کرد

### اشباع بازار از کاشی و سرامیک / غیرفعال شدن نصف کارخانه‌ها

با وجود صادرات محور بودن صنعت کاشی و سرامیک، اوضاع فعلی نشان می‌دهد که این صنعت معدنی در یک دوره رکود قرار دارد و دبیر انجمن کاشی و سرامیک ایران می‌گوید توسعه بیش از حد، صنایعی همچون کاشی، سرامیک و سیمان را اشباع کرده است. بهنام عزیززاده در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه صنعت کاشی و سرامیک از لحاظ تکنولوژی فاصله‌ای با بهترین‌های دنیا ندارد، گفت: این صنعت به خطر وارداتی بودن تکنولوژی هم در کیفیت و هم در قیمت با بهترین‌های کاشی و سرامیک در دنیا فاصله چندانی ندارد و حتی وضعیت صادرات آن به گونه‌ای است که نقش عمده‌ای از تولیدات آن صادر می‌شود. وی با بیان اینکه عراق عمده‌ترین خریدار محصولات ایرانی است، ادامه داد: سال گذشته حدود یک سوم، معادل ۱۱۲ میلیون متر مربع از محصولات کاشی و سرامیک صادر شد که این نسبت در سال جاری نیز ثابت مانده است و با وجود این می‌توان گفت به لحاظ کمی و قیمتی وضعیت صادرات در یک خط پیش می‌رود در حالی که از نظر کیفیت صادرات به این معنا که نسبت به رشد هزینه تولید در داخل، رشدی در بازار صادراتی نداشتیم. این تولیدکننده صنایع معدنی با اشاره به اینکه برای توسعه صادرات هنوز ترکش‌های تحریم در بدنه این صنعت به جا مانده است، عنوان کرد: محدودیت‌هایی در صادرات کاشی و سرامیک وجود دارد که برای گذر از آن‌ها چشم به راه رسیدن آثار برجام هستیم، چرا که توان تولید، قیمت رقابتی و تکنولوژی لازم برای صادرات وجود دارد اما مشکل اصلی فروش است و در حال حاضر امکان ورود به بازارهای با ثبات و بزرگ برای ما فراهم نیست. عزیززاده با اشاره به وضعیت تولید در داخل گفت: به طور خلاصه می‌توان عنوان کرد که بازار داخلی در رکود کامل به سر می‌برد و کارخانه‌های تولیدی با کمتر از ۵۰ درصد خود فعالیت می‌کنند که عوامل آن را در دو مورد می‌توان جست‌وجو کرد، اولی رکود در ساخت و ساز است و دومی موضوع توسعه بیش از حدی که در واحدهای صنعتی کاشی و سرامیک صورت گرفت و این صنعت را مانند صنعت سیمان اشباع کرد تا امروز ظرفیت ایجاد شده بسیار بیشتر از تقاضای داخلی و امکان صادراتی ما باشند. وی در مورد چشم‌انداز صنعت کاشی و سرامیک افزود: به طور کلی نسبت به بهبود وضعیت امیدواریم اما فکر نمی‌کنم که در شش ماهه دوم امسال اتفاق چندانی برای ایجاد تحرک در بازار کاشی و سرامیک به وقوع بپیوندد. انتهای پیام

# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

NerakhBox

## تلاش بخش خصوصی در مسیر توسعه کشور

واردات هشت میلیون تن فولاد در حالی که ایران از مجموعه های تولید فولاد برخوردار است، بطور حتم صنعت فولاد کشورمان را با مشکلات جدی روبه رو می کند.

محمود اسلامیان روز چهارشنبه در مراسم افتتاح ۷۷ طرح تعاونی و تقدیر از تعاونی های برتر در استان اصفهان افزود: استفاده از نفت بعنوان سرمایه ای برای توسعه و بسترسازی زیرساخت ها می تواند مفید باشد، اما استفاده از نفت بعنوان یک منبع مصرفی در کشور به زیان ماست. وی اضافه کرد: فعالیت بخش خصوصی و تعاونی ها در راه پیشرفت اقتصادی کشور بسیار مهم است و باید بیش از پیش نیز به آن توجه شود. وی خاطرنشان کرد: به نوعی می توان گفت که تسو استفاده از استفاده از نفت طی سال ها، مشکلات عدیده اقتصادی را برای ایران رقم زده است.

مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری تصریح کرد: موقعیت و قدرت ایران در ۴۰۰ سال گذشته از زمان شاه عباس صفوی تاکنون بی نظیر بوده است، اما باید از این ظرفیت و فرصت بدرستی استفاده کنیم.

اسلامیان با ذکر مثال هایی هشدار داد: واردات سه میلیون تن شکر بجای یک میلیون تن و واردات هشت میلیون تن فولاد در حالی که ایران از مجموعه های تولید فولاد برخوردار است، بطور حتم صنعت تولید شکر و صنعت فولاد کشورمان را با مشکلات جدی روبه رو می کند. مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری تصریح کرد: برخی مشکلاتی که برای واحدها و مجموعه های تولیدی بر اثر واردات بوجود می آید، سالها دامنگیر آنها خواهد بود و سبب زمینگیر شدن آنها می شود.

این ۷۷ طرح تعاونی در حوزه های مختلف تولیدی، صنعتی، خدماتی و دانش بنیان با حجم سرمایه گذاری سه هزار و ۶۰ میلیارد ریال، افتتاح شد.

۷۷ درصد از سرمایه گذاری این طرحها توسط بخش خصوصی و ۲۳ درصد از محل تسهیلات تامین شده است.

این ۷۷ طرح سه هزار و ۵۰۶ فرصت شغلی در استان ایجاد کرده است.

در این مراسم از ۱۶ شرکت تعاونی برتر استان اصفهان نیز تجلیل شد.

براساس برنامه ریزی ها در دولت یازدهم رخ داد

## گام به گام در حال افزایش ظرفیت های فولاد

به گزارش ماین نیوز، البته در این مسیر حرکت کردن به این مفهوم است که بتوان با شرایط روز دنیا انعطاف داشت و زمینه های ورود دانش روز و فناوری را در کشور مهیا کرد.

در صنعت فولاد و در این مسیر دولت یازدهم گام هایی اساسی برداشته است.

در حال افزایش ظرفیت ها

عبدالمجید شریفی، مدیرعامل شرکت ملی فولاد درباره طرح جامع فولاد اظهار کرد: در سال های اخیر که طرح های فولادی در داخل کشور اجرایی شده، گام به گام در حال افزایش ظرفیت ها هستیم. واقعیت امروز هم این موضوع را دیکته می کند که باید مقیاس تولید، اقتصادی و متناسب با شرایط روز باشد. در این راستا شرکت های قدیمی با ظرفیت پایین، باید سیاست ادغام را در پیش گیرند و برای شرکت های جدید، ظرفیت بالای تولید مدنظر است. با پیگیری های شرکت ملی فولاد در یک سال گذشته، در جنوب کشور همچون هرمزگان، تعدادی از سرمایه گذاران بزرگ این صنعت، برنامه ایجاد شرکت های بزرگ را دنبال کرده اند و جلسه های آنها در این زمینه ادامه دارد.

شریفی در ادامه خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه ایران مشکل کم آبی دارد، باید کارخانه های جدید در مناطق ساحلی جنوب تاسیس شود تا با بهره گیری از آب های آزاد، ظرفیت های جدید راه اندازی کرد. امروزه ظرفیت های اقتصادی اروپایی حدود ۵ میلیون تن و در کشور چین ۱۰ میلیون تن است. ما در کشور پروژه های نیمه تمام فولادی از گذشته داریم که مصلحت آن است آنها را تکمیل کنیم، اما برای شروع پروژه های جدید در نظر گرفتن ظرفیت اقتصادی، محل پروژه و فناوری کارآمد اجتناب ناپذیر است. به عنوان نمونه در تولید آهن اسفنجی برای طرح های جدید احداث کارخانه های مگامدول مدنظر است.

نیاز به تولید فولاد با ارزش افزوده بالا

مدیرعامل شرکت ملی فولاد با اشاره به ایجاد ارزش افزوده در فولاد گفت: با توجه به نیازهایی که برای مثال در موضوع انتقال گاز داریم اکنون در حال حرکت برای تولید ورق لوله های مخصوص انتقال گاز هستیم. می دانید که برنامه انتقال گاز به پاکستان، هند و از سوی دیگر به اروپا مطرح است و با این برنامه تقاضای بالایی برای لوله های انتقال ایجاد می شود. با تولید این محصولات علاوه بر اینکه اشتغال وسیعی برای جوانان ایرانی ایجاد می شود، ارزآوری مناسبی هم برای کشور خواهد داشت که نسبت به تولیدات تخت و طویل، قابل توجه خواهد بود. با توجه به مذاکرات به عمل آمده با شرکت های خارجی از جمله اس ام اس دماغ و دانیلی و تفاهمنامه هایی که در این زمینه امضا شده، زمینه احداث کارخانه هایی با فناوری روز در کشور فراهم شده است.

ضمن اینکه ایجاد کارگاه ساخت در داخل کشور و سرمایه گذاری در پروژه ها از سوی آنها از اولویت ویژه ای برخوردار شده است. وی در ادامه افزود: همچنین ایران با قراردادهایی که با طرف های خارجی بسته، در حال حرکت به سمت ایجاد کارخانه های نورد جدید و تولید شمش نازک و... است. همچنین استفاده از روش هایی که سبب کاهش مصرف انرژی، بالا رفتن عمر نسوزها و حذف برخی فرایندها می شود، از جمله سیاست های همکاری های جدید ایران در تولید فولاد است. همچنین به مجریان طرح های جدید اعلام کرده ایم در آهن سازی، غیر از مگامدول به ظرفیت های پایین فکر نکنند.

پیشرفت طرح های استانی فولاد

مدیرعامل شرکت ملی فولاد درباره طرح های فولادی استانی نیز اظهار کرد: در طرح سپیددشت در بخش احیای مستقیم به پیشرفت ۹۶ درصدی رسیده ایم. مشکل آب آن منطقه هم با مساعدت مقام های کشوری و استانی برطرف شده و آب در مسیر انتقال قرار گرفته است. این طرح به سرعت روند تست گرم را آغاز کرده و آماده بهره برداری می شود. این در حالی است که چندی پیش برخی می گفتند مگر راه اندازی طرح های استانی فولاد، با آن همه مشکلات پیچیده، شدنی است؟ اما با تجربه ای که مدیران ایمیدرو و شرکت ملی فولاد در کنار صنعتگران و مشاوران صنعت فولاد کشور داشته اند، این برنامه را عملی کردند و در کنار طرح سپیددشت - که در حال آماده شدن برای راه اندازی است - پروژه احیای مستقیم فولاد شادگان نیز در نوبت بعدی راه اندازی قرار دارد. این طرح از پیشرفت ۹۴/۵ درصدی برخوردار است. شریفی با اشاره به طرح های استانی دیگر عنوان کرد: طرح بعدی کارخانه آهن اسفنجی فولاد میانه است. این چند طرح، در نیمه دوم امسال وارد مدار تولید می شوند. در این میان، یکی دو طرح همچون طرح فولاد بافت، با توجه به موقعیت منطقه ای و کمبود آب، به طرح گندله

سازی تغییر یافته است. البته این واحد، دارای بخش تولید کنسانتره نیز خواهد شد. گزارش فنی و اقتصادی طرح ( ) آماده شده و مجوزهای لازم، در حال اخذ شدن است. این موضوع برای سبزوآر هم در حال انجام است.

افزایش سهم شرکت های داخلی

مدیرعامل شرکت ملی فولاد درباره برنامه داخلی سازی و افزایش سهم شرکت های داخلی در طرح های فولادی گفت: در سال های گذشته بیشتر تجهیزات بخش احیای مستقیم برای تولید آهن اسفنجی در داخل تولید شده است. حتی کاتالیست ها که نقش بسیار مهمی در صنعت فولاد دارند و از سوی شرکت های داخلی تولید می شوند، در برخی از شرکت های بزرگ و معتبر داخلی تست شده و از کارایی لازم برخوردار هستند. البته این امر به این مفهوم نیست که باید همه نیازها را در داخل کشور تولید کرد. شریفی ادامه داد: کره جنوبی و ژاپن هم با توجه به اقتصادی بودن تجهیزات، اقدام به تولید در داخل یا واردات می کنند. در بخش فولادسازی سرعت بومی سازی، نسبت به احیا کمتر بوده و به تحقیقات بیشتری در این باره نیاز دارد. با این حال در برخی بخش ها بالای ۵۰ درصد و در برخی حوزه ها بالای ۷۰ درصد داخلی سازی در بخش فولادسازی طرح هایی داشته ایم.

نقش برجام در صنعت فولاد

همچنین مدیرعامل شرکت ملی فولاد با اشاره به نقش برجام در صنعت فولاد عنوان کرد: در این مدت ارتباط مستمری با شرکت های صاحب نام خارجی داشته ایم. پس از برجام، فضای همکاری تغییر کرده و شرایط به گونه ای شده که بسیاری از شرکت های بزرگ جهانی، درخواست همکاری با صنعت فولاد ایران را دارند. باید تاکید کنم کسانی که سابقه فعالیت بین المللی دارند به خوبی واقفند که برقراری ارتباط با بخش های فناوری، مالی و حضور در بازارهای خارجی، امری تدریجی است که یک شبه عملی نمی شود. شریفی یادآور شد: علاوه بر این، باتوجه به اهمیت اجرایی شدن سیاست های اقتصاد مقاومتی توجه ما بر این نکته باید معطوف باشد که ما تنها خریدار تجهیزات خارجی نشویم، بلکه دانش و فناوری روز دنیا را در حوزه فولاد به کشور وارد کرده و از این فضا برای ایجاد اشتغال در داخل کشور استفاده کنیم. وی با تاکید بر نقش شرکت ملی فولاد در مسیر پیش روی توسعه عنوان کرد: طرح جامع فولاد در واقع سندی برای راهبری این حوزه از اقتصاد است که مدیریت تدوین این سند بلندمدت از سوی شرکت ملی فولاد ایران انجام شده است. در این شرکت کارهای مختلفی شد تا چنین سندی به مرحله اجرا درآید. علاوه بر این، اجرای هر برنامه ای نیاز به پایش و رصد کردن و نظارت دارد که این هم برعهده شرکت ملی فولاد ایران است. اینکه تجهیزات باید چگونه باشند، نوع فناوری و جهت دهی تولیدات باید به کدام سمت باشد تا بیشترین نفع را برای کشور ایجاد کند. شریفی در ادامه خاطرنشان کرد: همچنین نوع تولید محصول نهایی از دغدغه های جدی ما است. مجوزهای صادر شده یا مجوزهایی که در آینده صادر می شود باید در چه زمینه هایی باشند تا توازن در زنجیره فولاد برقرار شود. صنایع پیرامونی فولاد، در بخش بالادستی و پایین دستی و زنجیره مرتبط با آن باید جهت دهی در مسیر طرح جامع و زنجیره متوازن فولاد داشته باشند. نیازهای صنایع داخلی باید مدنظر قرار گیرند. برای مثال باید مشخص شود خودروسازان چه نیازهایی دارند، نوع ورقی که در آینده مورد استفاده قرار می گیرد چه ویژگی هایی باید داشته باشد. وی افزود: اینکه در طرح جامع فولاد باید بیش از ۱۵ میلیون تن صادرات داشته باشیم، نوع محصول صادراتی باید مشخص شود. از سوی دیگر ما دغدغه ایجاد زیربناهایی همچون خطوط ریلی و زمینی و دریایی را داریم. در سال های گذشته به طور مداوم پیگیر نیازهای توسعه زنجیره فولاد از بخش راه آهن بوده ایم. برای مثال تا افق ۱۴۰۴ نیاز به ۱۵۰۰ کیلومتر خط ریلی جدید داریم. همچنین باید ظرفیت را برای جابه جایی حدود ۱۷۰ میلیون تن مواد در افق ۱۴۰۴ آماده کنیم. زیرا برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، به طور تقریبی نیاز به ۳ برابر جابه جایی مواد است. یک بخش مهم از وظایف ما هم به طرح های استانی فولاد اختصاص دارد که نیاز به راه اندازی هر دو بخش احیای مستقیم و فولادسازی و پس از راه اندازی، نظارت و واگذاری آنهاست. مدیرعامل شرکت ملی فولاد در پایان با تشکر از بخش خصوصی اظهار کرد: همکاری بخش خصوصی سبب شد سرمایه مورد نیاز، تامین و پروژه ها مجدداً فعال شوند و ما پروژه های استانی را پیگیری کنیم.

## معادن خراسان شمالی با ارزش اما مغفول

به گزارش ماین نیوز، ظرفیت هایی که اگر به طور کامل از آنها بهره برداری شود به طور حتم علاوه بر افزایش ارزش افزوده میزان اشتغال را تا ۳ برابر افزایش خواهند داد.

ثبت حدود ۲۰۴ معدن در سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از جمله آماری است که یحیی نیکدل به آن اشاره کرد و گفت: بیشتر این معادن را سنگ های لاشه دربرمی گیرد که دارای ارزش اقتصادی زیادی نیست. البته در این میان معادن بوکسیت و باریت استان جزو معادن منحصربه فرد و دارای ارزش افزوده است که برداشت از آنها توجیه اقتصادی مناسبی دارد.

استقرار معادن بوکسیت در شهرستان جاجرم باعث شده واحد فرآوری در این زمینه احداث شده و به بهره برداری برسد. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی با پرداختن به این موضوع ادامه داد: معادن باریت استان در شهرستان راز و جگلان استقرار دارد که متأسفانه به دلیل نبود واحدهای فرآوری کانی های برداشتی از آنها به صورت خام از استان خارج می شود که امید است با راه اندازی واحدهای فرآوری علاوه بر جلوگیری از خام فروشی، ارزش افزوده مناسبی برای آن ایجاد شود. استقرار معادن مرمر در حومه شهرستان بجنورد به گفته نیکدل از ظرفیت بالایی برخوردار است که به همراه معادن مرمریت در شهرستان گرمه اشتغال و ارزش افزوده مناسبی را برای استان به همراه داشته اند. استقرار معادن سنگ آهن در جنوب استان نیز از دیگر مزیت های خراسان شمالی در زمینه بهره برداری از کانی های معدنی است که مطالعات اکتشافی آنها از سوی بخش خصوصی به انجام رسیده و در دست اقدام برای بهره برداری است.

پهنه معدنی جنوب خراسان شمالی به گفته رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان از جمله پهنه های است که با در نظر گرفتن موفقیت آمیز نبودن مزایده های واگذاری، در ریزنی با وزارت صنعت، معدن و تجارت، مراحل مطالعات اکتشافی این پهنه به وسیله سازمان ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی در حال انجام است و با توجه به پیشرفت های انجام شده و در صورت تکمیل می توان عملیات استخراجی را در آن آغاز کرد.

بهره مندی از امکان عملیات ژئوفیزیک هوایی برای شناسایی ظرفیت های معدنی از دیگر اقداماتی است که نیکدل به آن اشاره کرد و افزود: با مشخص شدن نتیجه بررسی اولیه شناسایی کانی های موجود این اطلاعات برای اکتشافات تفصیلی و غیرتفصیلی در اختیار بخش خصوصی قرار داده خواهد شد تا با تکمیل روند شناسایی، اقدامات لازم در زمینه استخراج انجام گیرد. متأسفانه تاکنون اقدامات اساسی و بنیادی در زمینه شناسایی و بهره برداری از معادن خراسان شمالی انجام نشده است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان با تأکید بر این موضوع اظهار کرد: انتظار می رود با اختصاص اعتبارات و منابع مالی از محل ردیف های ملی پیش بینی شده در برنامه های توسعه ۵ساله و با در نظر گرفتن محرومیت استان به عنوان استان کمتر برخوردار، به اجرا گذاشتن، پیگیری و تکمیل مطالعات اکتشافی و اجرای پروژه های زیربنایی در حوزه معادن به صورت ویژه انجام شود که به طور حتم تحقق این امر می تواند روند برداشت معادن را با توجیه اقتصادی بیشتری همراه کند.

اجرای نشدن این روند در خراسان شمالی مورد انتقاد نیکدل قرار گرفت و در این باره تصریح کرد: متأسفانه اختصاص نیافتن منابع مالی برای تحقق برخی اقدامات اکتشافی و مطالعاتی در معادن استان باعث شده بهره برداری از این ظرفیت ها مغفول بماند؛ ظرفیت هایی که اگر به آنها پرداخته شود می توان به آنها به عنوان بخشی که دارای شاخصه اقتصاد مقاومتی، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال است، نگاه کرد.

خواسته های مردم خراسان شمالی از مسئولان کشور توجه ویژه به توانمندی های استان به ویژه ظرفیت های نهفته در معادن است که می تواند علاوه بر ایجاد اشتغال، ارزش افزوده بالایی ایجاد کند. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی این را گفت و ادامه داد: ایجاد بیش از ۲هزار فرصت شغلی در معادن استان هم اکنون کمتر از ۳۰درصد ظرفیت های موجود در آنها را تشکیل می دهد که در صورت تکمیل روند اکتشاف، بهره برداری، فرآوری و حمایت های همه جانبه دولت، می تواند تا ۳برابر میزان کنونی قابل افزایش باشد.

جذب سرمایه گذار داخلی و خارجی برای فعالیت در حوزه معادن از جمله فرآیندهایی است که نیکدل تأکید فراوانی بر آن انجام داشت و افزود: برای تحقق جذب سرمایه گذار در استان نخست باید قابلیت های موجود شناسایی و در اختیار سرمایه گذاران قرار داده شود که تحقق این روند در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت قرار داده شده است. در این بین اختصاص مشوق های مالیاتی برای مناطق کمتر برخوردار،

ارائه تسهیلات ارزان قیمت، کم کردن سود تسهیلات بانکی در مناطق کمتر توسعه یافته، سرمایه گذاری و بهره برداری از واحدهای فرآوری از دیگر مقوله هایی است که باید با همکاری سایر سازمان ها و دستگاه های دولتی محقق شود. البته بهره گیری از حضور تشکل های بخش خصوصی و فعال کردن انجمن های تخصصی در بخش معدن از دیگر فعالیت هایی است که از سال گذشته در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قرار گرفته تا در کنار هماهنگی با سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان نظام مهندسی معدن، سازمان ها و دستگاه ها مرتبط و اختصاص اعتبارات مورد نیاز، روند اکتشاف، بهره برداری و فرآوری کانی های معدنی استان سرعت بیشتری به خود بگیرد. هم افزایی برای افزایش استخراج

معادن خراسان شمالی به گفته نایب رییس سازمان نظام مهندسی معدن این استان حدود ۳ میلیون تن ذخیره قطعی دارند که در صورت انجام عملیات اکتشافی و بهره برداری می توانند رونق اقتصادی مناسبی را برای استان به همراه داشته باشند.

سنگ لاشه، مرمر، مرمریت، بوکسیت، آهن، مس، باریت، مارن، پوکه معدنی و سنگ های تزئینی از ظرفیت های معدنی موجود در خراسان شمالی است که مهدی سجادی به آنها اشاره کرد و افزود: متأسفانه نبود واحدهای فرآوری در استان باعث شده بیشتر کانی های استخراج شده به صورت خام از استان خارج و بهره مندی از ارزش افزوده موجود در کانی های معدنی در پایین ترین حد ممکن قرار گیرد که در صورت بهره برداری از واحدهای فرآوری این مهم نصیب استان خواهد شد. نبود امکانات زیرساختی، نبود واحدهای فرآوری، فراهم نشدن شرایط لازم برای استخراج و حمل و نقل آسان مواد معدنی به واحدهای فرآوری باعث شده بیشتر معادن سنگ های تزئینی در خراسان شمالی روند تعطیلی را در پیش بگیرند که به طور حتم ادامه این روند نمی تواند ارزش افزوده و اشتغال مناسبی را در استان ایجاد کند. سجادی ادامه داد: خام فروشی، دور بودن از بازارهای مصرف و رکود در بازار از دیگر مشکلاتی است که روند تعطیلی معادن استان را تسریع کرده است. مشکلی که با احداث و راه اندازی صنایع فرآوری سنگ و کانی های معدنی در استان می تواند برطرف شود و توان رقابتی آنها برای حضور در بازارهای هدف را افزایش دهد.

حضور نداشتن سرمایه گذار در بخش های مختلف سرمایه گذاری از مهم ترین عواملی است که می تواند بهره برداری از یک توانمندی را در پایین ترین حد ممکن قرار دهد. نایب رییس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان شمالی با ابراز تأسف از این روند، گفت: نبود مدیریت منسجم، وجود بروکراسی های اداری، تسلط نداشتن به توانمندی های معدنی، نبود اطلاعات کافی در زمینه ظرفیت های معدنی برای ارائه به سرمایه گذار، وجود قوانین دست و پاگیر سرمایه گذاری، تامین اجتماعی، مالیات، محیط زیستی و... باعث شده سرمایه گذار برای بهره برداری از معادن استان با مشکلات فراوانی روبه رو شود.

از دیدگاه سجادی، کم کردن بروکراسی های اداری، انجام و تکمیل عملیات های اکتشافی و مطالعاتی معادن استان و ارائه آن به سرمایه گذاران، دریافت مالیات براساس نوع و میزان فعالیت در معدن، تنظیم دریافتی حقوق دولتی براساس میزان برداشت از معدن، همراهی سازمان حفاظت محیط زیست با سرمایه گذاران معدنی با در نظر گرفتن قوانین و... می تواند روند حضور سرمایه گذار و فعالان معدنی در استان را تسریع کند که تحقق این امر نیازمند همراهی و هم افزایی تمام سازمان ها و دستگاه های مختلف استان است.





## شوگ در بازار داخلی سنگ آهن

به گزارش ماین نیوز، امروز صنعت فولاد برای تولید محصول نیازمند واردات گندله است اما دولت سعی دارد با راه اندازی طرح های جدید کمبودهای این حوزه را جبران کند. در همین باره دبیر انجمن سنگ آهن ایران با بیان اینکه شرایط فعلی بازار داخلی در جذب سنگ آهن عاملی است که به جای صادرات مورد توجه تولیدکنندگان قرار دارد، اظهار کرد: کل تولید سال گذشته فولاد کشور حداکثر ۱۷ میلیون تن و سنگ آهن مورد نیاز تولیدکنندگان ۳۲ میلیون تن بوده، با این حال میزان تولید واقعی سنگ آهن در ایران بیش از ۴۰ میلیون تن و ظرفیت نیز بیش از این رقم است.

وجود ۸ میلیون تن سنگ آهن مازاد

سید علیرضا سیاسی راد گفت: با توجه به شرایط کنونی حداقل ۸ میلیون تن سنگ آهن مازاد در بازار وجود دارد. بنابراین اگر تقاضای موثر داخلی به وجود آمده، قیمت سنگ آهن رقابتی شود و دولت در بازار دخالت نکند، بازار شرایط تعادلی خود را برپایه عرضه و تقاضا پیدا خواهد کرد. به گزارش ایرنا، در واقع کاهش تقاضا در حوزه سنگ آهن به دلیل رکود ایجاد شده در بازار فولاد توانست مازاد تولید را برای فعالان سنگ آهنی به همراه داشته باشد، اگر نگاهی به زنجیره مصرف داشته باشیم خواهیم دید، خواب زمستانی بازار مسکن و توقف پروژه های عمرانی توانست کمبود نقدینگی را برای فعالان فولادی به همراه بیاورد.

این کمبود نقدینگی زمان پرداخت مبالغ خرید به سنگ آهنی ها را به تعویق انداخت. در واقع رخ دادن این اتفاق در بازار مسکن چندین بخش را تحت تاثیر خود قرار داد. امروز فعالان بخش معدن به دنبال راهکارهایی برای تحریک بازار هستند تا بتوانند حیات معدن خود را حفظ کنند، شاید یکی از این اقدامات صادرات باشد. زمانی که بازار داخلی در رکود به سر می برد و میزان تقاضا بسیار پایین است، بازارهای صادراتی می تواند راهکاری برای فرار از رکود باشد. اما امروز حال بازارهای صادراتی نیز چندان تعریفی ندارد، به همین دلیل اگر نگاهی به آمارهای صادراتی سنگ آهن داشته باشیم، خواهیم دید امسال نیز آمارها کاهش صادرات سنگ آهن را نشان می دهند.

در این باره سیاسی راد افزود: سال گذشته حدود ۱۲ تا ۱۳ میلیون تن سنگ آهن صادر شده بود اما این رقم در سال جاری با کاهش همراه شده که شاید علت اصلی آن مشکلات حوزه صادرات و نبود تقاضای موثر داخلی باشد. این موضوع منجر به توقف فعالیت بسیاری از تولیدکنندگان بخش خصوصی شد. در واقع کاهش تقاضا در بازارهای داخلی و صادراتی منجر به از دست رفتن توجیه اقتصادی فعالیت معدن سنگ آهن شد. این اتفاق در معدن کوچک و متوسط بیش از معدن بزرگ دیده می شد. به همین دلیل معدن بسیاری در این حوزه مجبور به توقف فعالیت خود شدند. متأسفانه این موضوع تاثیر بسیاری بر بیکاری بخش معدن داشت، از سوی دیگر این اتفاق توانست میزان حقوق دولتی وصول شده را نیز تغییر دهد، زیرا معدن به دلیل نداشتن پرداخت های به موقع از سوی خریداران قادر به پرداخت حقوق دولتی یا مالیات خود نبودند و این موضوع بر درآمدزایی دولت نیز تاثیرگذار بود. دبیر انجمن سنگ آهن ایران درباره این موضوع معتقد است آمارهای منتشر شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت با آمارهای انجمن متفاوت است.

وزارت صنعت، معدن و تجارت آمار معدن سنگ آهن تعطیل شده را ۶۰ معدن عنوان کرده اما انجمن سنگ آهن ایران بر این باور است که تعداد این معدن بیش از میزان اعلام شده است. شمار معدن سنگ آهن کشور ۱۹۰ معدن بوده و اکنون براساس برآوردهای انجمن سنگ آهن بیش از ۸۰ تا ۹۰ معدن فعالیت خود را متوقف کرده اند. در همین باره جعفر سرقینی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرده: در چند ماه گذشته حداکثر ۵۰ تا ۶۰ معدن سنگ آهن که به طور عمده هماتیت هستند، تعطیل شده اند. سرقینی درباره تعطیلی ده ها معدن سنگ آهن و برنامه ای برای احیای این معدن تصریح کرد: تعطیلی معدن سنگ آهن کوچک و متوسط اغلب به دلیل افت قیمت جهانی است و بیشتر هم معدن فاقد امکانات فرآوری تعطیل شده اند. با این وجود تمهیداتی اندیشیده ایم تا این معدن بتوانند محصول خود را به نزدیکترین واحد فرآوری بفروشند.

حذف معافیت مالیاتی سنگ آهن دانه بندی

موضوع دیگری که انجمن سنگ آهن به دنبال عملی شدن آن است معافیت های مالیاتی برای معدن فعال است. علیرضا سیاسی راد با اشاره به حذف معافیت مالیاتی سنگ آهن دانه بندی شده، بیان کرد: هرچند شورای اقتصاد موضوع دریافت عوارض از صادرات سنگ آهن را مصوب

نکرد اما معافیت مالیاتی سنگ آهن دانه بندی را حذف کرد. به گفته وی، امروز رویکرد سنگ آهن کشور بر تکمیل زنجیره ارزش تمرکز دارد و کاهش قیمت جهانی سنگ آهن، موضوع فرآوری را جایگزین صادرات کرده است. سیاسی راد افزود: تقویت زنجیره ارزش با توجه به ایجاد واحدهای کنسانتره و گندله سازی اکنون در دست اجراست. تکمیل زنجیره ارزش و راه اندازی واحدهای جدید فولادی می تواند فصلی تازه در فعالیت سنگ آهنی ها آغاز کند. البته این موضوع نیازمند اجرای برنامه های مشترک میان دولت و بخش خصوصی است. ضرورت سیاست تحریک تقاضای بازار داخلی

دبیر انجمن سنگ آهن ایران همچنین درباره تحریک تقاضا در بازار داخلی بیان کرد: چنانچه تحریک تقاضای داخلی انجام شود، شرکت های زیادی وجود دارد که تمایل دارند سنگ آهن خود را در بازار کشورمان به فروش برسانند. سیاسی راد افزود: نکته ای که اکنون برای تولیدکنندگان سنگ آهن مطرح است، بدهکاری ارقام بسیار بزرگ شرکت های فولادی است که باید برای آن تدابیر لازم اتخاذ شود. وی اضافه کرد: امروز برای تولیدکنندگان سنگ آهن دانه بندی، موضوع قیمت جهانی این ماده معدنی اهمیت دارد؛ از سوی دیگر شرایط و شیوه پرداخت متقاضیان داخلی نیز مهم است.

#### ثبات در قیمت سنگ آهن

پیش بینی درباره بازار ماه های آینده از موضوع های داغی است که فعالان تمامی بخش های معدنی به دنبال آن هستند اما روند تغییرات در نمودار قیمتی سنگ آهن حاکی از آن است که تا پایان سال نباید منتظر اتفاق خاصی در این بازار بود. سیاسی راد اظهار کرد: انجمن سنگ آهن ایران پیش بینی کرده امسال رشد و افت قیمت ناگهانی در بازار سنگ آهن نخواهیم داشت. وی افزود: انتظار می رود تا پایان امسال سنگ آهن داخلی بیشتری فروخته شود و اکنون مذاکراتی با بورس کالا انجام شده که سنگ آهن در رینگ داخلی عرضه شود. عرضه سنگ آهن در رینگ داخلی بورس کالا

به گفته سیاسی راد پیش تر سنگ آهن در رینگ صادراتی عرضه می شد و در حال حاضر براساس مذاکره های انجام شده با معاون بورس کالا، به زودی فروش سنگ آهن برای متقاضیان در رینگ داخلی فعال خواهد شد. سیاسی راد در ادامه افزود: وضعیت سیستم پرداخت و نیز قیمت میان تولیدکنندگان شکل رقابتی خواهد داشت و به این ترتیب بازار قابلیت مدیریت پیدا می کند. در این باره بهرام شکوری، نایب رییس انجمن سنگ آهن ایران نیز چندی پیش اظهار کرده است: به اعتقاد وزارت صنعت، معدن و تجارت، معافیت های صادراتی یا دیگر مشوق ها منجر به افزایش صادرات می شود. این در حالی است که نبود قیمت مناسب منجر به صادرات شده است. در واقع نبود قیمت منصفانه باعث شد تا تولیدکنندگان به ویژه در حوزه سنگ آهن به صادرات تمایل پیدا کرده و محصول خود را روانه بازارهای خارجی کنند. شکوری معتقد است، کشف قیمت مناسب و متصفانه در بازار سنگ آهن می تواند مشکل فعالان این حوزه را برطرف کرده و موانع موجود بر سر راه توسعه زنجیره ارزش را از میان بردارد. بی تردید کشف قیمت مناسب می تواند از طریق بورس کالا انجام شود.

شکوری در ادامه تصریح کرد: اعتقاد بر این است که بورس کالا با ارائه قیمت منصفانه می تواند این مشکل را برطرف کند. در واقع می توان با عرضه محصول به بورس کالا مشکلات را کاهش و محصولات را با قیمت مناسب معامله کرد. رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به عرضه سنگ آهن در بورس کالا، بیان کرد: با عرضه محصول به بورس کالا می توان یک گام مثبت برای شفاف سازی و کشف قیمت مناسب برداشت.

#### هزینه حمل تا ۵۰ درصد قیمت نهایی

موضوع زیرساخت های حمل و نقل و میزان کرایه های حمل از دیگر چالش هایی است که بخش معدن به ویژه حوزه سنگ آهن یا آن روبه رو است. بی شک این موضوع تاثیر بسیاری بر قیمت تمام شده و قدرت رقابتی در بازار دارد. سیاسی راد از دیگر عوامل تعیین کننده قیمت سنگ آهن را هزینه حمل دانست و گفت: درحالی که قیمت تمام شده تولید در معدن به علت ساختار زمین شناختی معادن سنگ آهن ایران و تمهیدات مدیریتی دوسال گذشته رقابتی است، به علت هزینه حمل بالا، امکان رقابت برای بسیاری از معادن وجود ندارد. وی خاطرنشان کرد: بررسی ها نشان می دهد در برخی از معادن تا ۵۰ درصد قیمت نهایی، مربوط به هزینه حمل است. به گفته وی، ضروری است نسبت به سرمایه گذاری لازم در بخش حمل و نقل ریلی کشور اقدامات لازم انجام شود و این خواسته بسیاری از متخصصان و فعالان این عرصه است. کشف ذخیره ۲۰۰ میلیون تنی سنگ آهن

در کنار موضوع های یاد شده به عنوان چالش های حوزه سنگ آهن، دولت به دنبال کشف ذخایر جدیدی از سنگ آهن است تا بتواند با

استفاده از آن هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ را محقق کند. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز از زمان آغاز فعالیت خود در دولت یازدهم به دنبال توسعه اکتشافات معدنی است. یکی از اقدامات خوب این سازمان را می توان در منطقه سنگان شاهد بود که علاوه بر افزایش ذخایر سنگ آهن کشور توانست امنیت را به این منطقه بیاورد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به دلیل اقدامات خود در حوزه اکتشاف توانست جایزه روز ملی صنعت و معدن را کسب کند.

سیاسی راد درباره این موضوع بیان کرد: امروز سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در حوزه اکتشاف فعالیت هایی را اجرایی کرده و براساس اطلاعات منتشر شده، حدود ۲۰۰ میلیون تن ذخیره جدید سنگ آهن کشف کرده اند. وی افزود: چنانچه شرایط بازار بهبود پیدا کند، بخش خصوصی نیز تمایل خواهد داشت تا نسبت به سرمایه گذاری به منظور توسعه اکتشافات، اقدام کند. این متخصص براین باور است، سازمان ایمیدرو به عنوان موتور محرک دولت در دولت یازدهم در زمینه توسعه اکتشاف ها به ایفای نقش پرداخته و انتظار می رود حاصل این فعالیت ها به رونق بهره برداری از معادن بیانجامد.

چین واردکننده اصلی سنگ آهن

به گفته سیاسی راد، چین همچنان بازار گردان سنگ آهن جهان است و به عنوان اصلی ترین واردکننده سنگ آهن خود را در بازار معرفی می کند و در مدت ۴ تا ۵ ماهه گذشته قیمت سنگ آهن افزایش یافته و روند کاهشی آن متوقف شده و امسال در بعضی از روزها تا سطح هر تن ۶۰ دلار نیز معاملات انجام شده است. براساس اطلاعات منتشر شده، اکنون سهم بخش خصوصی از معادن سنگ آهن کشور حدود ۱۰ درصد است و اوج استخراج و تولید سنگ آهن از سوی این بخش ۱۴ میلیون تن بود. سال گذشته از کل تولید ۳۵/۴ میلیون تنی سنگ آهن، سهم بخش خصوصی ۵ میلیون تن اعلام شد. میزان ذخایر سنگ آهن شناسایی شده پیش از فعالیت دولت یازدهم ۵/۱ میلیارد تن اعلام شده بود که از این رقم حدود ۷/۳ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی برآورد شد.

معادن سنگ آهن سنگان (خراسان رضوی)، گل گهر (کرمان) و چادرملو (یزد) بزرگترین معادن سنگ آهن کشور معرفی شده اند.

پنج ماهه ۹۵ ثبت شد:

## رشد صادرات ۵۱ درصدی شمش و تولیدات فولادی کشور

میزان صادرات شمش و تولیدات فولادی کشور در پنج ماه امسال به ۲ میلیون و ۳۱۰ هزار و ۸۱ تن رسید که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه پارسال رشد ۵۱ درصدی ثبت کرد.

خبر اقتصادی-میزان صادرات شمش و تولیدات فولادی کشور در پنج ماه امسال به ۲ میلیون و ۳۱۰ هزار و ۸۱ تن رسید که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه پارسال رشد ۵۱ درصدی ثبت کرد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، آمار عملکرد واحدهای فولادسازی ( فولاد آلیاژی ایران، فولاد خراسان، ذوب آهن اصفهان، فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد اکسین و فولاد هرمزگان ) در پنج ماه نخست ۱۳۹۴ نشان داد صادرات صورت گرفته شمش و تولیدات فولادی یک میلیون و ۵۲۹ هزار و ۸۷۱ تن بوده است. همچنین میزان صادرات شمش و تولیدات فولادی در مرداد ماه امسال ۲۴۳ هزار و ۳۱۸ تن بود که در مقایسه با رقم ۳۶۱ هزار و ۴۱ تن ماه مشابه سال گذشته کاهش ۳۳ درصدی نشان می دهد. بررسی میزان صادرات پنج ماهه واحدهای تولیدی یاد شده مشخص کرد فولاد آلیاژی ایران در این دوره با صدور ۲۵ هزار و ۵۹۸ تن تولیدات خود، نسبت به هفت هزار و ۷۶۹ تن عملکرد پنج ماهه نخست ۹۴ رشد ۲۲۹ درصدی ثبت کرد که بالاترین بازده عملکردی بود. علاوه بر این صادرات کلاف اسید شویی فولاد مبارکه اصفهان در مرداد ماه ۱۳۹۵ به میزان دو هزار و ۵۵۱ تن بود که در مقایسه با رقم ۱۸۲ تن ماه مشابه پارسال رشد یک هزار و ۳۰۲ درصدی دارد. علاوه بر این واحد فولاد اکسین نیز در مرداد امسال پنج هزار و ۶۱۰ تن ورق عریض صادر کرد که نسبت به صادرات در ماه مشابه ۱۳۹۴ که رقم ۱۱۰ تن بود افزایش پنج هزار درصدی نشان می دهد. فولاد هرمزگان هم با وجود اینکه در مرداد ۱۳۹۴ بالغ بر ۱۹ هزار و ۷۹۸ تن اسلب ( شمش فولادی ) صادر کرده بود، در این زمینه مرداد ماه امسال عملکرد صفر داشت. اقلام صادراتی واحدهای فولادسازی یاد شده علاوه بر شمش، میلگرد، تیر آهن، شمش چدن، ورق گرم، ورق سرد، کلاف گرم، ورق عریض و ... ثبت شده است. واحدهای فولادسازی کشور در چهار ماه منتهی به تیرماه ۱۳۹۵ به میزان ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند، در حالی که این رقم در مدت مشابه پارسال پنج میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود. فولاد مبارکه با بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، فولاد خوزستان با یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن و ذوب آهن اصفهان با ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن بالاترین سهم را در دوره مورد بررسی داشتند. علاوه بر این در چهار ماه نخست امسال پنج میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع تولیدات فولادی (تیر آهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و ...) در کشور محقق شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته که پنج میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن بود، کاهش حدود ۱.۴ درصدی ثبت کرد. شرکت های فولادی در تیرماه امسال، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع تولیدات فولادی عرضه کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۱۳۹۴ که یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار و ۷۸۸ تن تولیدات فولادی بود به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۸۰۴۸ - ۱۷ - ۶ - ۱۳۹۵



حمایت بانک پاسارگاد از طرح های معدنی، تولیدی و کارخانجات سیمان

### حمایت بانک پاسارگاد از طرح های معدنی، تولیدی و کارخانجات سیمان

اکوفارس: بانک پاسارگاد در راستای حمایت از تولید و صنعت و اعتقاد به پشتیبانی از تولید و توسعه خودکفایی صنعت کشور، برای راه اندازی و توسعه ی کارخانجات سیمانی گام های موثری برداشت.

به گزارش اکوفارس به نقل از پایگاه خبری اخبار بانک به نقل از روابط عمومی بانک پاسارگاد، این بانک ضمن حمایت از چندین کارخانه سیمان، زمینه را برای فعالیت مجدد و افزایش تولید این کارخانجات فراهم کرده است. به طوریکه تعداد کارخانه هایی که از طریق این بانک حمایت شده اند، بیش از ۱۴ کارخانه است. با این اقدام، سیمان مورد نیاز در بخش های مختلف صنعتی و صنایع زیربنایی کشور تأمین شده است.

این بانک همچنین با سرمایه گذاری در طرح های معدنی و فولادی، قدم های موثری را در جهت توسعه این بخش از اقتصاد، خودکفایی و جلوگیری از خام فروشی برداشته و با بهره گیری از متخصصان و بزرگان عرصه معدن کشور، زمینه را برای اشتغال بیش از ۹۰ هزار نفر از هم میهنانمان فراهم کرده است. بانک پاسارگاد از صنایع، پتروشیمی و گاز کشور نیز حمایت کرده و در به ثمر نشستن این بخش ها نقشی فعال داشته است.

## عوامل چهارگانه کاهش قیمت تولیدات معدنی از نظر بورس کالا

به گزارش ماین نیوز، در این گزارش که عملکرد سال ۲۰۱۵ بورس کالای ایران مورد بررسی قرار گرفته، به عوامل چهارگانه کاهش قیمت ها در این بازار پرداخته شده است.

طبق این گزارش، ارزش و حجم کلی معاملات در بخش فلزات و مواد معدنی طی سال ۲۰۱۵ میلادی به ۱۲۸ هزار و ۲۳۲ میلیارد ریال و ۹۸ میلیون تن رسید در حالی که این رقم در سال ۲۰۱۴ میلادی به ترتیب ۱۹۷ هزار و ۳۰۲ میلیارد ریال و ۱۲۰۲ میلیون تن بود. بدین ترتیب ارزش و حجم معاملات فلزات و مواد معدنی ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی نسبت به سال گذشته به ترتیب ۳۵ و ۱۹ درصد کاهش یافت. ارزش معاملات

بیشترین و کمترین «ارزش» معاملات در بخش فولاد و کک بود که به ترتیب با ۳۷ و ۴۵ درصد کاهش همراه شد و نسبت به سال گذشته به ۹۲ هزار و ۲۷۹ و ۴۷ میلیارد ریال رسید. بیشترین کاهش در ارزش معاملات در سال ۲۰۱۵ مربوط به سنگ آهن بود که با ۴۹ درصد کاهش در ارزش مبادلات، به ۱۶۰۷ میلیارد ریال رسید. حجم معاملات

بیشترین و کمترین «حجم» معاملات در سال ۲۰۱۵ نیز مربوط به فولاد و کنسانتره ها بود که به ترتیب با ۶۶ میلیون تن و ۲۰۷ هزار تن رسید که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۲۰۱۴ میلادی حجم معاملات به ترتیب ۲۵ و ۲۳ درصد کاهش داشت. همچنین بیشترین کاهش در «حجم» معاملات نیز مربوط به کک بود که با کاهش ۵۰ درصدی نسبت به سال گذشته ۷۰ هزار تن رسید. در همین حال طلا، بیشترین میزان افزایش در ارزش و حجم معاملات را به خود اختصاص داد که به ترتیب با ۱۸۴ و ۱۹۴ درصد افزایش نسبت به سال گذشته به ۷۰۲ میلیارد ریال و ۶۰۴ کیلوگرم رسید. سهم معاملات

به گزارش بورس کالای ایران، بیشترین و کمترین سهم «ارزش» مبادلات در بخش محصولات فلزی و معدنی به ترتیب مربوط به فولاد و روی بود که این دو فلز از سهم ۷۱۶ درصد و ۰۱ درصدی برخوردار شدند.

همچنین بیشترین و کمترین سهم «حجم» مبادلات در بخش محصولات فلزی و معدنی به ترتیب با ۶۷.۷ درصد مربوط به فولاد و ۰.۰ درصد مربوط به طلا، روی و کنسانتره است. افت جهانی بیشتر از افت بازار داخلی

بیشترین میانگین کاهش قیمت جهانی در سال ۲۰۱۵ مربوط به بخش شمش بلوم فولادی بود که با ۳۱ درصد کاهش نسبت به سال گذشته به ۲۷۷ دلار در هر تن رسید در حالی که در بورس کالای ایران این رقم ۲۳ درصد افزایش یافت.

بیشترین میانگین کاهش قیمت در بورس کالای ایران نیز مربوط به محصولات تخت فولادی بود که با ۲۵.۵ درصد کاهش قیمت نسبت به سال گذشته به ۱۱.۷۹ هزار ریال رسید.

عوامل موثر در کاهش ارزش و حجم معاملات

بورس کالای ایران ۴ عامل تاثیرگذار بر کاهش ارزش و حجم مبادلات بورس کالای ایران در بخش فلزات و مواد معدنی را اعلام کرد که به شرح زیر است:

۱- شرایط جهانی

نرخ رشد رشد ناخالص داخلی چین در سال ۲۰۱۵ برابر با ۶.۹ درصد بود که به کمترین میزان از سال ۱۹۹۱ رسید و انتظار می رود که در سال ۲۰۱۶ نیز با کاهش بیشتری مواجه شود. همچنین بازار محصولات فلزی و معدنی در جهان به ویژه در بخش فولاد با مزاد عرضه روبرو شد که پیش بینی می شود این روند در سال ۲۰۱۶ نیز ادامه یابد. در این شرایط تولید کنندگان میزان تولید را کاهش دادند.

۲- افزایش ارزش دلار

در سال ۲۰۱۵ ارزش دلار در مقایسه با یورو افزایش یافت. افزایش ارزش دلار تقاضای فلزات پایه را کاهش داد. علاوه بر آن، پیش بینی می شود که ارزش دلار به دلیل برنامه سیاست حمایتی بانک مرکزی اروپا به رشد خود ادامه خواهد دهد.

۳- کاهش در بازار داخلی

در سال ۲۰۱۵، به دلیل نبود سرمایه های دولتی و به دنبال آن کاهش چشمگیر در هزینه های ساخت و مشکلات نقدینگی در اقتصاد، رکود در کشور منجر به افت تقاضای محصولات پایه شامل فولاد، محصولات پتروشیمیایی و کشاورزی شد.

### افزایش ۱۸ درصدی تولید طلای موته

به گزارش ماین نیوز، مجتمع طلای موته از ابتدای فروردین تا پایان مرداد امسال، ۱۱۷ کیلوگرم شمش طلای خالص تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۹۹ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه ۹۳ (کیلوگرم)، ۲۶ درصد بیشتر شد. همچنین این شرکت طی مردادماه امسال، ۲۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۲۲ کیلوگرم)، ۱۴ درصد افزایش نشان می دهد و نیز در مقایسه با برنامه ۱۱۶ (کیلوگرم)، حاکی از افزایش ۵۶ درصدی تولید است. مجتمع طلای موته از شرکت های زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (وابسته به ایمیدرو)، درصدد اجرای عملیات اکتشاف در ۲ محدوده امیدبخش طلا شامل «قروم قروم» و «دره اشکی» است. از دیگر برنامه های آن، استخراج طلا از کانی های کم عیار معدن، استحصال طلا از سد باطله قدیمی مجتمع و نیز جایگزینی روش های جدید شمش ریزی طلا با هدف کاهش آلودگی و افزایش کیفیت است. شرکت موته در ۷ کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان برخوار و میمه در استان اصفهان واقع است.

۱۳۹۵-۶-۱۷ - ۲۰:۵۲

در گزارشی بررسی شد:

### مدل کره ای توسعه فولاد برای ایران

به گزارش ماین نیوز، کره جنوبی با تولید حدود ۷۰ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۵، بعد از کشورهای چین، ژاپن، ایالات متحده، هند و با فاصله اندکی از روسیه، هفتمین تولید کننده فولاد دنیا است و در سال های اخیر همواره در بین غول های فولادی جهان جای داشته است. کارخانه های مطرح این کشور شامل کارخانه با ۴۲ میلیون تن (چهارمین کارخانه بزرگ دنیا) و با ۲۰۵ میلیون تن تولید فولاد خام در سال ۲۰۱۵ (رتبه پانزدهم)، جزو بزرگ ترین فولادسازهای دنیا هستند. به علاوه شرکت با ۵۶ میلیارد دلار فروش سالانه در رتبه ۱۶۷ از فهرست جهانی فورچون ۵۰۰ قرار دارد.

کره جنوبی تقریباً تمام سنگ آهن مورد نیاز خود (حدود ۶۵ میلیون تن)، حامل های انرژی و همچنین بخش زیادی از قراضه مصرفی (حدود ۱۰ میلیون تن) را از خارج کشور وارد می کند. این کشور با جمعیت ۵۰ میلیون نفر سال گذشته با صادرات ۳۱ میلیون تن محصولات فولادی سومین صادر کننده فولاد دنیا بوده و بالاخره اینکه کره جنوبی در ۱۰ سال گذشته همواره رکورددار سرانه مصرف فولاد در بین کشورهای دنیا با متوسط بیش از ۱۱۰۰ کیلوگرم فولاد به ازای هر نفر و فاصله زیاد با رتبه دوم این شاخص بوده است.

به هت مقایسه بد نیست بدانید که دومین سرانه مصرف فولاد جهان مربوط به کشور تایوان با ۷۵۰ کیلوگرم است و مقدار این شاخص در سال ۲۰۱۵ برای کشور آمریکا ۲۹۷ کیلوگرم، آلمان ۴۸۴، ترکیه ۴۳۷ و ایران ۲۳۷ کیلوگرم بوده است. این کشور فولاد سازی را تقریباً همزمان با ایران شروع کرد. در سال ۱۹۷۳ (۱۳۵۲ شمسی) کل تولید فولاد کره جنوبی حدود یک میلیون تن بوده که با تولید فولاد ایران در آن زمان (شامل کارخانه های ذوب آهن، گروه ملی و نورد و لوله اهواز) برابری می کرد. اما توسعه مداوم و سریع صنعت فولاد این کشور باعث شده که امروزه تولید فولاد خام کره جنوبی بیش از ۴ برابر تولید ۱۷ میلیون تنی ایران باشد.

صنعت فولاد؛ موتور جهش اقتصادی کره جنوبی

در اوایل دهه ۶۰ میلادی، کره جنوبی اقدام به هدف گذاری در راستای استراتژی ایجاد «واحد های بزرگ و یکپارچه فولادسازی» کرد. در آن زمان اقتصاد کره جنوبی که دو جنگ جهانی دوم و جنگ با کره شمالی را گذرانده بود، از لحاظ تامین سرمایه، دانش فنی، نیروی انسانی، انرژی و مواد اولیه به شدت در مضیقه بود، اما دولتمردان دوراندیش این کشور برای عبور از اقتصاد جنگ زده آن زمان، «نقشه راه صنعتی سازی کره جنوبی» را در سر می پروراندند که به صورت مرحله به مرحله، از صنایع ساده و سنگین تا صنایع پیشرفته و پیچیده را در بر می گرفت. در ابتدای راه، ایجاد و توسعه صنایع فولاد به عنوان صنعت مادر مورد تاکید قرار گرفت که در ادامه و با گذشت چهار دهه صنعت فولاد کره جنوبی با رشدی استثنایی و غیر خطی به یکی از موفق ترین صنایع فولاد دنیا با بیشترین بهره وری و همچنین عامل اصلی رشد سایر صنایع مانند کشتی سازی و خودرو سازی تبدیل شد.

۱۳۹۵-۶-۱۷ - ۲۱:۱۲

### آمار تولید و صادرات بزرگترین فولادساز ایران

آمار تولید ۴ ماهه و صادرات ۵ ماهه بزرگترین شرکت بورس و فولاد کشور یعنی فولاد مبارکه به همراه فولاد خوزستان، فولاد خراسان، ذوب آهن، فولاد آلیاژی ایران، فولاد هرمزگان و فولاد اکسین اعلام شد.

به گزارش مالی، آمار صادرات ۵ ماهه شمش و تولیدات فولادی بزرگترین شرکت بورس و فولاد کشور یعنی فولاد مبارکه به همراه ۶ شرکت فولاد خوزستان، فولاد خراسان، ذوب آهن، فولاد آلیاژی ایران، فولاد هرمزگان و فولاد اکسین با یک میلیون و ۵۲۹ هزار و ۸۷۱ تن همراه شده است. صادرات کلاف اسیدشویی فولاد مبارکه در ماه گذشته بالغ بر دوهزار و ۵۵۱ تن بود که در مقایسه با ۱۸۲ تن مرداد سال پیش بیش از هزار و ۳۳۰ رشد نشانی دهد.

فولاد آلیاژی ایران با صادرات ۲۵ هزار و ۵۹۸ تنی، نسبت به ۷ هزار و ۷۶۹ تن ۵ ماه سال گذشته، با رشد ۲۲۹ درصدی و بالاترین بازده روبرو شد.

فولاد اکسین نیز طی ماه گذشته ۵ هزار و ۶۱۰ تن ورق عریض صادر کرد که نسبت به صادرات مرداد ۹۴ یا ۱۱۰ تن، افزایش ۵ هزار درصدی نشان می دهد.

۷ کارخانه فولاد ایران در حالی طی ۴ ماه اول سال گذشته بیش از پنج میلیون و ۸۷۲ هزار تن تولید کرده بودند که در ۴ ماه اول سال جاری قادر به تولید بیش از ۶ میلیون و ۶۰ هزار تن فولاد خام شدند.

فولاد مبارکه با بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، فولاد خوزستان با یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن و ذوب آهن با ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن بالاترین سهم را در دوره مورد بررسی داشتند.

علاوه بر این در ۴ ماه نخست امسال ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع تولیدات فولادی (تیر آهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خود رو، ورق گرم، لوله و...) تولید شد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۵ (میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن) کاهش حدود ۱.۴ درصدی نشان می دهد.

فولاد سازان طی تیر ۹۵ نیز افزون بر یک میلیون و ۳۵۹ هزار تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۷۰ هزار تن انواع تولیدات فولادی به فروش رساندند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار تن تولیدات فولادی) به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.



## نسخه صنعت فولاد متناسب با شرایط پیچیده شود

به گزارش ماین نیوز: غربی ها، ژاپنی ها و کره ای ها با برنامه ریزی و ثباتشان و چینی ها با اهداف بلند مدت، مسیر پیشرفت و توسعه را با کمترین فساد و زد و بند می پیمایند. سهم ما در این میان چیست و در کجای کار ایستاده ایم؟ اینترنت و فضای مجازی باعث گردش بیشتر و سریع تر اطلاعات شده و فهمیده ایم که استراتژی های ادغام که موضوع روز اخبار صنعت فولاد است، می تواند به بهبود وضعیت نابسامان صنعت فولاد کشورمان کمک کند. نگارنده با انواع ادغام یا تصاحب و مشارکت نه تنها مشکلی نداشته، بلکه اتخاذ تصمیمات صحیح که به نفع اقتصاد و منافع ملی باشد را ضروری می بیند اما لازم است قبل از آنکه به ظاهر زیبا و کلمات دهان پرکنی که رواج پیدا می کند بپردازیم، به زیرساخت ها و الزامات آن توجه کنیم و شرایط کشور و محیطی خود را بررسی کنیم. تصمیمات ناصحیح در حوزه کلان و ملی، در رابطه با صنعت مادر فولاد، می تواند آسیب های عمیقی به جامعه و اقتصاد وارد کند و لازم است قبل از هیاهوهای تبلیغاتی، ابعاد مختلف وضعیت فعلی صنعت فولاد کشور بررسی شود و تصمیماتی متناسب با شرایط کشور گرفته شود و نسخه ای مناسب خودمان بپیچیم.

یکی از ابتدایی ترین مسائلی که باید در صنعت فولاد کشور شفاف شود، برنامه دولت جهت مداخله در مدیریت شرکت های دولتی یا نیمه دولتی است. برخورداری برخی شرکت ها از منابع خاص، وقتی برابری بین شرکت های خصولتی و خصوصی وجود نداشته باشد، موجب از بین رفتن فضای رقابت و شد می شود. هرچند سیاست سال های اخیر خصوصی سازی بوده است، اما به حرکت دولت در جهت نحوه مدیریت شرکت های زیرمجموعه دارای ایراداتی است. مدیریت دستوری در اقتصاد و ورود سیاست به عرصه تولید موجب از بین رفتن فضای رقابت و انحصارگرایی می شود. دولت باید از طریق اعطای اختیار مدیریت در عرصه تولید، راه را برای فعالان واقعی صنعت باز کند و جلوی انحصارگرایی و برخورداری از رانت را بیش از گذشته بگیرد. این مساله در خصوص ادغام شرکت های فولادساز دارای اهمیت بسزایی است. نکته دیگری که در خصوص تصمیم گیری برای ادغام یا استراتژی های دیگر وجود دارد، شفافیت در اهداف آن است که باید با شاخص های اقتصادی سنجیده شوند. دلایل ادغام هر چه که باشد باید نتایج اقتصادی داشته و در عین حال به نحوی توسط دولت کنترل شود که منجر به کاهش منافع ملی یا آسیب به رفاه اجتماعی نشود. بنیان طرح موضوع ادغام در کشور قاعدتا باید قادر باشند دلایل کافی برای اجرایی شدن این موضوع را ارائه کنند. دلایلی که می تواند منجر به اتخاذ استراتژی ادغام، از نوع عمودی یا افقی شود، برخورداری از تکنولوژی شرکت های دیگر، استفاده از دانش فنی، کاهش هزینه های تحقیق و توسعه، استفاده از برند تجاری، زنجیره تامین یا توزیع و نظایر اینها می تواند باشد. با بررسی وضعیت فعلی صنعت می توان گفت که متاسفانه بخشی از صنعت فولاد که دارای تکنولوژی های به روزتر نیست، نتواند در این بازی نقشی ایفا کند و ضربه های سنگینی خواهد دید. می توان گفت بخش خصوصی صنعت فولاد که دارای تکنولوژی های به روز نیست، آسیب پذیرترین بخش صنعت، در صورت ادغام شرکت های بزرگ «خصولتی» خواهد بود. حتی می توان پیش بینی کرد که آن بخش از صنعت فولاد در بخش خصوصی که دارای تکنولوژی های به روز است، نتواند در ماجرای ادغام شرکت های فولادساز نقشی بازی کند. وظیفه دولت مانند بسیاری از دولت ها این است که موضوع ادغام شرکت های بزرگ را در جهت جلوگیری از انحصارگرایی کنترل کرده و به صورت همه جانبه به موضوع نگرینسته و برای بخش های آسیب پذیر صنعت نیز برنامه داشته باشد.

در این سال ها چینی ها قادر بوده اند فولاد تولیدی خود را به قیمت بسیار پایینی عرضه کنند. با توجه به اقدامات اخیر دولت چین در جهت ادغام شرکت های فولادی، احتمالاً این شرکت ها می توانند از مزایای این ادغام بهره برده، در بازار رقابتی تر عمل کنند، کاهش رشد ساخت و ساز در چین بیم صادرات بیش از پیش این کشور را می دهد. از طرفی سند چشم انداز و برنامه های دولت ما هم در جهت افزایش تولید فولاد و حتی صادرات بخشی از آن است. یعنی ما باید قادر باشیم با قیمت های چینی ها رقابت کنیم. در حالی که نه از نظر تکنولوژی، نه از نظر مقیاس و نه از نظر زیرساخت چنین چیزی قابل تصور نیست. اگر این پیش بینی درست باشد، هنوز فرصت برای تغییر مسیر و استراتژی ها، قبل از آنکه میلیاردها تومان پول بیشتر، چه از جیب بخش خصوصی و بانک ها و چه از بیت المال در این راه صرف شود، وجود دارد. ما در ایران دارای همه زیرساخت های لازم برای تولید فولاد هستیم، اما وقتی نتوانیم در مقیاس و کاهش بهای تمام شده برنده باشیم، بهتر است در تنوع محصول و کیفیت و ایجاد بالاترین ارزش افزوده حرکت کنیم.

کشور ما در حال حاضر هم در زمینه تولید فولاد خام و محصولات فولادی ساختمانی خودکفا است. می توان بر اساس روند مصرف فولاد در سال های آینده ظرفیت های بیشتری ایجاد کرد، اما ایجاد ظرفیت بیشتر به منظور صادرات احتمالاً برنامه درستی نیست در حالی که ما می توانیم از فضای پسابرجام استفاده کرده، با ورود تکنولوژی های جدید، محصولاتی با ارزش افزوده بیشتر تولید کنیم. در این راستا استراتژی ادغام، چه با شرکت های داخلی و چه با شرکت های خارجی، به منظور افزایش سطح تکنولوژی و دانش فنی می تواند راهگشا باشد. ما می توانیم با تولید مذاب در هر کوره ای، از تکنولوژی های متالورژی ثانویه و ریخته گری های متفاوت و صنایع پایین دست آنها استفاده کنیم و هر نوع محصولی را تولید کنیم. هم اکنون بسیاری از کارخانه های فولاد با کوره های قوس، به دلایل متعدد اقتصادی نیستند. این کارخانه ها دارای بیشترین پتانسیل جهت تغییر نوع محصول هستند که با سرمایه گذاری های نه چندان کلان می توان به نتایج خوبی رسید. همچنین بسیاری از کوره های القایی در کشور که در حال تولید فولاد خام هستند، می توانند با حمایت دولت و ادغام با برنامه های دقیق و درست، دست به تولید محصولاتی بزنند که نه تنها نیاز کشور را تامین کند، بلکه امکان صادرات داشته، دارای بیشترین ارزش افزوده باشند. هنوز هم دیر نشده است. فقط امیدواریم گوشی برای انتقادها و همتی برای اقدامات صحیح، اقتصادی و در راستای منافع ملی وجود داشته باشد.

۲۱۰۰۸ - ۱۷ - ۶ - ۱۳۹۵



# اخبار وزارت صمت



## سفر وزیر صنعت و معدن به آذربایجان غربی + برنامه ها

شنبه، ۲۰ شهریور ماه وزیر صنعت و معدن برای بازدید و افتتاح برخی واحدهای تولیدی به آذربایجان غربی سفر می کند. به گزارش خیرگزاری تسنیم از ارومیه، محمدرضا نعمت زاده روز شنبه برابر با ۲۰ شهریور به آذربایجان غربی سفر می کند. پس از استقبال از وی در فرودگاه ارومیه، از شرکت مارال صنعت جاوید و محورسازان چی چست در ارومیه بازدید می شود. بازدید از شهرک صنعتی فاز ۳، شهرک سرمایه گذاری مشترک خارجی و طرح زاب سان از دیگر برنامه های وزیر صنعت و معدن در ارومیه است.

پس از آن واحد تولیدی نگین سفال مجدداً با حضور وزیر صنعت و معدن در سلماس راه اندازی شده و از واحد تولیدی آتار درب سلماس نیز بازدید می شود.

افتتاح آذر کابل خوی، افتتاح طرح توسعه نساجی خوی و آغاز عملیات اجرایی شهرک تخصصی کانی غیر فلزی نیز از دیگر برنامه ها در این سفر است.

آخرین برنامه وزیر صنعت و معدن در آذربایجان غربی حضور در منطقه آزاد ماکو است.  
انتهای پیام/

# بین الملل

## استخراج معادن با آب‌ها چه می‌کند؟

اعماق دریاها خیلی مورد مطالعه قرار نگرفته است. برای اینکه در این باره بیشتر بدانیم به سراغ متخصصان زیست‌شناسی دریایی می‌رویم تا ببینیم مرجان‌های کف دریا نسبت به استخراج مواد معدنی چه رفتار یا واکنشی از خود نشان می‌دهند.

همچنین به گزارش یورونیوز، اینس مارتین، زیست‌شناس دریا می‌گوید: گروهی از مرجان‌ها آسیب مکانیکی دیده‌اند، چیزی شبیه به آثار ناشی از ماهیگیری در عمق دریا که برای گونه‌ای از مرجان‌های کف دریا خطر بزرگی است. گروه دیگر در معرض آلودگی مس، شبیه به آنچه انتظار می‌رود در معدنکاری کف دریا پیش بیاید، قرار گرفته‌اند و غلظت آلودگی چنان بوده که بر فیزیولوژی آنها اثر می‌گذارد.

در جریان این مطالعه مرجان‌های آسیب دیده به همراه مرجان‌های سالم به عرشه کشتی منتقل می‌شوند و پس از آنکه با دقت روی سازه قرار گرفتند دوباره به کف دریا فرستاده می‌شوند.

«آنتونیو گودینو» زیست‌شناس دریا در توضیح اینکه چرا این پژوهش و بررسی روی مرجان‌ها انجام می‌شود، گفت: انجام این مطالعات مهم است، چون مرجان‌ها

زیست‌شناسان دریا و پژوهشگران اروپایی در مجمع‌الجزایر آزور در اقیانوس اطلس، مشغول بررسی آثار معدنکاری دریایی روی اکوسیستم و محیط‌زیست دریاها هستند.

به گزارش ایسنا، برای استخراج معادن کف دریا (معدنکاری) فناوری‌های جدیدی به کار برده می‌شود، فناوری‌هایی که با آن می‌توان فلزات و مواد معدنی را از عمق ۵۰۰ متری از کف دریا استخراج کرد.

دانشمندان و متخصصان زیست‌شناسی دریا در پروژه میداس مشغول پژوهش و بررسی روی آسیب‌های احتمالی ناشی از استخراج مواد معدنی دریایی بر محیط‌زیست اقیانوس‌ها هستند که ۳۲ سازمان و موسسه پژوهشی از سراسر اروپا در این طرح همکاری می‌کنند.

یان استوارت، مشاور ارشد محیط‌زیست از پروژه میداس درباره استخراج مواد معدنی از لایه‌های کف دریا می‌گوید: کف دریاها حاوی ذخایری از جمله فلزات، مواد معدنی، فسفات و همچنین منابع تولید انرژی است، اما این نگرانی وجود دارد که استخراج این مواد به زیست‌بوم و حیات جانوران و گیاهان بستر دریا آسیب بزند. البته در این باره اطمینان وجود ندارد زیرا اکوسیستم



اساس و بنیان محیط‌زیست عمیق دریا هستند. باید بدانیم فعالیت‌های استخراج مواد از کف دریا چه تاثیری بر آنها خواهد داشت. چون شرایط محیط‌زیست و عمق دریا به مرجان‌ها بستگی دارد.

کشتی بالای کوهی زیر دریا در نزدیکی جزایر آزر در اقیانوس اطلس برای انجام آزمایش‌ها مستقر شده است. نمونه‌های مرجان ۲۰۰ متر زیر آب در چند محل قرار داده می‌شوند. تمام مراحل این کار را یک زیردریایی که از راه دور کنترل می‌شود (زهپاد) تحت نظر دارد.

پل بوند که یکی از این زیردریایی‌ها را کنترل می‌کند، می‌گوید: در این آزمایش نحوه قرار دادن مرجان‌ها در کف دریا را به دقت زیر نظر داریم. وقتی مرجان‌ها در جای‌شان مستقر شوند طناب‌ها را پاره می‌کنیم و مطمئن می‌شویم همه چیز درست است. بعد محل دقیق این مرجان‌ها را تعیین می‌کنیم تا یک ماه یا یک سال بعد که می‌خواهیم آنها را از کف دریا برداریم بتوانیم پیدایشان کنیم.

این آزمایش باید نشان دهد مرجان‌ها چه واکنشی به آسیب‌های مکانیکی و شیمیایی در محیط‌زیست عادی نشان خواهند داد. این داده‌های علمی برای بهبود قوانین مربوط به فعالیت‌های معدنکاری در اعماق دریا لازم است.

«یان استوارت» می‌گوید: دانشمندان همیشه مایل هستند داده‌های بیشتری داشته باشند به همین دلیل است که امروز روی این کشتی هستیم. باید فرآیندها و برهم‌کنش‌هایی را که در اعماق دریا رخ می‌دهد، بهتر بفهمیم. بدانیم که فعالیت معدنکاری در اعماق، چه واکنشی در پی خواهد داشت و نیاز به بررسی بیشتر داریم. بدون پژوهش بیشتر پیش‌بینی آثاری که این فعالیت‌ها در پی خواهد داشت خیلی مشکل است.

## این بار در شیلی لیتیوم استخراج می‌شود

۲۰۰۰ تا ۴۰۰۰ به ازای هر تن تغییر می‌کند. این قیمت بسته به تمرکز لیتیوم و ظرفیت تیخیر آن می‌تواند تغییر کند.

در حال حاضر ما در استخراج این ماده معدنی با احتیاط پیش می‌رویم چون بازار جهانی به تازگی با لیتیوم آشنا شده و این ماده معدنی به تازگی ظهور پیدا کرده است. در نهایت ما در پی یافتن نمکزارهایی هستیم که ظرفیت کافی برای اجرای یک پروژه رو به رشد لیتیومی را داشته باشند.

### نیاز روزافزونی جهان به لیتیوم

پیش از پروژه ولس‌مینرالز نیز چندی پیش دولت بولیوی به صرافت افتاده بود تا با تمرکز بر منابع عظیم لیتیوم خود تبدیل به قطب لیتیوم جهان شود و تا سال ۲۰۲۰ میلادی از طریق استخراج و صدور لیتیوم که آن را نفت سفید هم می‌نامند، به درآمدهای میلیارد دلاری دست یابد. لیتیوم علاوه بر تولید پنل‌های خورشیدی و خودروهای برقی در ساخت ابزارهای «های‌تک» و با فناوری بالا مانند تلفن‌های همراه هم عنصری جدایی‌ناپذیر به شمار می‌رود و در صنعت داروسازی نیز کارایی دارد، همه اینها گویای این است که با پیشرفت فناوری‌های روز نیاز به این ماده معدنی بیشتر می‌شود.

### لیتیوم در ایران

بخش معدن در ایران اما هنوز استخراج لیتیوم را آغاز نکرده؛ غلامرضا طاهری، رییس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران نیز در گفت‌وگو با **اقتصادنیوز** این موضوع را تأیید می‌کند و می‌گوید: شناسایی و اکتشاف این ماده معدنی فعلاً در دستور کار ما قرار دارد، اما اقدامی عملی در زمینه اکتشاف انجام نشده و حاکی از آن است که در حال حاضر هیچ معدنی نداریم که از آن لیتیوم استخراج شود.

آواد درباره این دستاورد ولس‌مینرالز می‌گوید: ما در ادامه این پروژه موفق شدیم که به نمکزار آتاکاما که بزرگترین نمکزار جهان است در صحرای شیلی دست پیدا کنیم و از کل مساحت ۲۰۰ هزار هکتاری این شورزار ۴۳ هزار هکتار را که برابر با ۲۰ درصد از کل آن است در اختیار بگیریم. ۳ نمکزار دیگر هم در مجموع ۱۰۰۰ هکتار را تشکیل دادند و حالا در تلاشیم به منظور توسعه پروژه دو نمکزار دیگر را در شمال شیلی به دست آوریم.

او در ادامه توضیح می‌دهد: به نظر من تقاضا برای لیتیوم در بازار جهانی مواد معدنی در حال رشد است.

چون بسیاری از خودروسازان به راه‌اندازی خط تولید خودروهای برقی روی آورده‌اند، به عنوان مثال نیکولاموتور می‌خواهد در ماه دسامبر یک کامیون کاملاً الکتریکی را به بازار وارد کند. بازار خودروهای هیبریدی ممکن است از این هم گسترده‌تر شود و به دنبال آن نیاز به لیتیوم را بالا ببرد.

علاوه بر بخش خودرو تولید برق از طریق ژنراتورهای خورشیدی هم نیاز عظیمی به لیتیوم دارند، زیرا پنل‌های خورشیدی فقط در طول روز که خورشید می‌تابد می‌توانند برق تولید کنند و برای ادامه کار در طول شب که نور نیست به نصب یک باتری لیتیوم روی ژنراتور نیاز است تا انرژی مورد نیاز برای تولید نور را انباشته کند. این اتفاق در توربین‌های بادی هم به طور مشابه روی می‌دهد.

مدیر اجرایی ولس‌مینرالز در ادامه درباره قیمت لیتیوم استخراج شده در این پروژه گفت: هم‌اکنون این ماده معدنی در بازار به قیمت ۲۰ هزار دلار در ازای هر تن لیتیوم کربنات معامله می‌شود، اما با اجرای پروژه‌های ما و تولید لیتیوم از نمکزارهای شیلی و از قیمت به

به دنبال رشد نیاز بازار جهانی به لیتیوم این بار شیلی در معرض توجه قرار گرفته است. در مثلث لیتیومی امریکای جنوبی که کشورهای شیلی، آرژانتین و بولیوی اضلاع آن را تشکیل می‌دهند، شرکت کانادایی «ولس‌مینرالز»، این کشور را برای سرمایه‌گذاری و استخراج لیتیوم برگزیده است.

به گزارش **اقتصادنیوز** به نقل از سایت ماینینگ-فناوری، ولس‌مینرالز نام شرکتی معدنی با مسئولیت محدود در ونکوور کانادا است که با هدف اجرای پروژه‌های خرد راه‌اندازی شده است. هدف و استراتژی این شرکت دستیابی به پروژه‌های معدنی است که ریسک اکتشاف در آنها بالا نیست و همچنین در اجرای پروژه‌های آن سرمایه‌های کلان صرف نمی‌شود. این شرکت برای اجرای پروژه‌های خود موقعیت‌هایی را انتخاب می‌کند که از نظر جغرافیای سیاسی در ثبات و سازگار با توسعه باشند و ریسک سرمایه در آنها بالا نباشد. ولس‌مینرالز تاکنون فقط در پروژه‌های مرتبط به استخراج فلزات گرانبها «یانامینا» در پرو و «والسه‌کیلو» در مکزیک سرمایه‌گذاری کرده و حالا از تمرکز خود بر ذخایر لیتیوم شیلی خبر می‌دهد.

مارسلو آواد، مدیر جدید ولس‌مینرالز در شیلی است که از ماه آوریل سال جاری میلادی به مجموعه پیوسته و مدیریت پروژه استخراج لیتیوم این شرکت را در پرو در اختیار دارد، ولس‌مینرالز به مدیریت آواد تاکنون توانسته به ۳ مورد از مجموعه ذخایر لیتیوم در شیلی دسترسی پیدا کند؛ منابع لیتیومی ولس‌مینرالز در امتداد نمکزارهای ماریکونگا، آگواس کالی‌انتس و پوجسا در شیلی قرار گرفته‌اند.

گفتنی است شیلی در مثلث لیتیومی امریکای لاتین باثبات‌ترین کشور به شمار می‌رود و دو ضلع دیگر این مثلث را آرژانتین و بولیوی تشکیل می‌دهند.



## اخبار عمومی



### اطلاعات

## پیام رهبر معظم انقلاب مقدمه نابودی آل سعود است

\* حجت الاسلام والمسلمین محمدی گلپایگانی: آل سعود فرزندان لات، عزی و طاغوت هستند  
\* داعش مولود آمریکا و اسرائیل، جنایتکاران و مزدورانی است که در عربستان به عنوان خادم الحرمین حاکم هستند

### ایران

پاسخ رحمانی فضلی به دادستانی:

## وزارت کشور امنیت کنسرت‌ها را تأمین می‌کند

### شرق

رئیس فراکسیون امید:

## عده‌ای خود را فراتر از قانون می‌دانند

ایلنا: محمدرضا عارف، در دیدار با اعضای سازمان جوانان حزب اسلامی کار با تسلیت شهادت امام محمدباقر (ع) به سالگرد حادثه غم‌انگیز منا اشاره کرد و گفت: علما و رهبران کشورهای اسلامی باید در نحوه مدیریت حج ابراهیمی چاره‌اندیشی کنند.



### اعتقاد

سید هادی خامنه‌ای:

## دیپلماسی توانست آبروی کشور را تا حدودی بازگرداند

ایران

معاون وزیر اقتصاد با «ایران» به گفت و گو نشست

## ابهام زدایی از همکاری با «افای تی اف»

می‌کند که دلیل انجام نشدن این کار را به صورت مکتوب به او ارائه کنند  
در مورد دوم نیز مشتری جزو فهرست تحریم به بانک سپه مراجعه می‌کند و خواستار صدور ضمانتنامه‌ای  
برای یک بانک چینی می‌شود که حتی در صورت ارسال درخواست، بانک چینی آن را قبول نمی‌کرد

حسین قضاوی درباره دو نامه منتشر شده بانکی در رسانه‌های منتقد: طی هفته‌های اخیر یکی  
از مشتریان ایرانی که جزو فهرست تحریم است از بانک ملت شعبه «دوبی» خواستار انتقال  
مبلغی «درهم» به بانک ملی شعبه «دوبی» می‌شود اما از آنجا که شعب خارجی بانک‌ها  
تحت قوانین کشور میزبان هستند، امکان انجام این کار وجود نداشت. ولی مشتری اصرار زیادی

شرق

واکنش فرمانده نیروی هوافضای سپاه به هاشمی

## اگر جرئت دارند بدون محافظ تردد کنند

ایران

پرونده قربانیان حادثه «مترو» کیانشهر به دادسرا ارجاع شد

## بازهم پای «مترو» در میان است

چمران: متأسفانه تعداد حوادث مرتبط با «مترو» زیاد شده است

اطلاعات

## برگزاری یادواره آیت‌الله طالقانی در موزه عبرت

تیز سخنرانی طالقانی علیه حرکت‌های استعماری رژیم است  
و در این زمان صهیونیسم در پوست بهائیت در حکومت رسوخ  
کرده بود

\* مهدی طالقانی فرزند آیت‌الله طالقانی: پدرم با اعتماد به نفس  
برای به ثمر رساندن انقلاب عمر خود را در مسیر زندان و مسجد  
و آگاهی بخشی گذراند  
\* حاج قاسم تبریزی پژوهشگر تاریخ: در سال‌های ۴۰ و ۴۱ لبه

ایران

فرهادی: وقتی فحاشی می‌کنند دیگر سکوت جایز نیست

## واکنش کارگردان «فروشنده» علیه حاشیه‌سازی‌ها



اعتنا

کاروان پارالمپیک ایران با یک طلا و یک نقره، آغاز پر امیددی داشت  
**دشت طلا با «ساره جوانمردی»**

شرق

عباس و نتانیا هو در مسکو با یکدیگر دیدار می کنند  
**کلید روسی در قفل خاورمیانه**

اعتنا

**جهان لرزه پس از زلزله اتمی کره شمالی**

بزرگ ترین آزمایش هسته ای تاریخ پیونگ یانگ، موجب زمین لرزه ای ۵٫۵ ریشتری در شمال کره و زلزله ای سیاسی در جهان شد

شرق

**بازداشت ۳ زن مظنون به عملیات تروریستی در فرانسه**

● پلیس فرانسه در پی کشف یک خودرو در مرکز پاریس که در آن چند کیسول گاز قرار داشت، سه زن را دستگیر کرد. این بازداشت ها شامگاه پنجشنبه در جنوب پاریس صورت گرفت. خبرگزاری فرانسه به نقل از برنار کازانوو، وزیر کشور فرانسه، گزارش داد این سه زن «افراطگرا و بنیادگرا» بوده و ظاهراً در آستانه انجام حملاتی تروریستی قرار داشته اند.

ایران

کنگره امریکا تصویب کرد

**مجوز شکایت خانواده قربانیان ۱۱ سپتامبر از عربستان**

## ادعای پرداخت ۲,۵ میلیارد دلار به آمریکا از سوی ایران

دیگه  
چه خبر

سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا ضمن توضیح و دفاع از پرداخت ۱,۳ میلیارد دلار به ایران - که آن را بخشی از بدهی های آمریکا به کشورمان و سود این بدهی ها در طول سال ها خواند - خطاب به مالیات دهندگان آمریکایی گفت: یکی از شرکای ما پول نقد را برای ما تأمین کرد و تأکید می کنم که این مبلغ و سود آن را به ایران بدهکار بوده ایم. به گزارش ایلنا، مارک تونر همچنین در مورد این ادعا که گفته بود ایران نیز پرداخت های مشابهی به شهروندان آمریکا و به کمپانی های آمریکایی داشته است، افزود: از سال ۱۹۷۹ تاکنون حدس می زنم ایران چیزی حدود ۲,۵ میلیارد دلار به شهروندان و کمپانی های آمریکایی پرداخته است. او در مورد مکانیسم این پرداخت ها گفت: دقیقاً خبر ندارم به چه صورت بوده، چرا که این به مدت ها پیش مربوط بوده و قبل از آغاز رژیم تحریم ها بوده است. در واقع برنامه هسته ای ایران دست ما برای اینکه چطور در مورد بدهی های مان با آنها مذاکره کنیم را بسته بود. از سوی دیگر «جیمز لنکفورد» سناتور جمهوریخواه در نامه ای به باراک اوباما از رئیس جمهوری آمریکا خواست تا جزئیات توافق هسته ای ایران و پرداخت جداگانه ۱,۷ میلیارد دلار را ارائه کند.

## رد درخواست احمدی نژاد برای سخنرانی در سالگرد آیت الله طالقانی

مهدی طالقانی، از رد درخواست محمود احمدی نژاد برای سخنرانی در مراسم سالگرد آیت الله طالقانی خبر داد و دلیل آن را، نیت رئیس دولت های نهم و دهم برای مورد توجه قرار گرفتن عنوان کرد. مهدی طالقانی که در میزگردی به همراه طاهره طالقانی، دیگر فرزند آیت الله طالقانی در «خبر آنلاین» شرکت کرده بود، در این رابطه اظهار کرد: اتفاقاً احمدی نژاد خیلی می گوید من در خط پدرم. الان هم اصرار دارد مراسم سالگرد آقا را بیاید و سخنرانی کند که درخواست امسال آقای احمدی نژاد را قبول نکردیم چون می خواهد مورد توجه قرار گیرد. طاهره طالقانی نیز در این باره گفت: معتقدم این کار نباید انجام شود، چون آقای احمدی نژاد سوء استفاده می کند.

## حسین شریعتمداری: چه کسی می گوید ایران هراسی بد است؟

مدیرمسئول روزنامه کیهان، با طرح این سؤال که چه کسی می گوید ایران هراسی بد است؟ اظهار کرد: ایران هراسی برای توده های مردم بد است که باید برای آنان توضیح داد، اما قدرت و استکبار باید از ایران بترسند؛ آمریکایی ها مدت ها است می گویند به دنبال جنگ نیابتی هستیم و این به دلیل وحشت آنان از ایران است. به گزارش رجانیوز، حسین شریعتمداری در دومین جلسه از مجموعه جلسات «محاکمه مردمی در اعتراض به حقوق های نجومی» با بیان اینکه امروز در شرایط خطیری حضور داریم، نه شرایط خطرناک، تأکید کرد: مردم باید در صحنه باقی بمانند و میدان مبارزه را خالی نکنند. آقا و خواهر انقلابی، پرچمت را بالا نگه دار و صبر نکن تا ۹۴ دی دیگری به وجود بیاید و خود را نشان دهی، اجازه ندهی فضا در اختیار حریف باشد، نظرات خود را با صراحت و شجاعت مطرح کنی و یقین کنی برد با شماست زیرا دشمن از شما می ترسد.

## انعکاس



• **تابناک نوشت:** منصور حقیقت پور مشاور امنیتی رئیس مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: اطلاعات در مورد حاج احمد متوسلیان از طریق برخی از زندانیان فلسطینی و لبنانی که در اسارت رژیم صهیونیستی بودند به دست ما رسیده است و مقامات امنیتی ایران بر اساس اطلاعاتی که کسب کرده می‌دانند که این زندانیان در کجای اسرائیل و در کدام نقطه از سرزمین‌های اشغالی نگهداری می‌شوند. وی افزود: به نظر می‌رسد که راهکار تبادل اسرا یکی از راه‌حل‌های موثر در این زمینه خواهد بود، به هر حال عناصر بسیاری از این رژیم در نقاط مختلف دنیا اسیر شده‌اند و ایران می‌تواند از این ظرفیت برای آزادسازی اسرای خود بهره‌بردار همان‌طور که حزب... در گذشته از این راهکار استفاده کرده است. وی گفت: ما اطلاع داریم که این ۴ نفر زنده هستند و طبق آخرین خبری که به ما رسیده است این افراد هر چهار نفرشان تا همین ۵ ماه پیش زنده بوده و در اسارت رژیم صهیونیستی بوده‌اند.

• **انتخاب مدعی شد:** برخی منابع خبری نزدیک به رئیس دولت‌های نهم و دهم ادعا کرده‌اند که محمود احمدی‌نژاد اخیراً در یک جمع دانشجویی صحبت کرده و گفته است آقای روحانی تا اسفندماه بیشتر رئیس‌جمهور نیست.

• **الف نوشت:** این روزها محمود احمدی‌نژاد سعی دارد خود را به هر نحوی شده در جریان انتخابات ریاست جمهوری ۹۶ مطرح کند. با این ویژگی که احمدی‌نژاد به دنبال رویارویی مستقیم با روحانی است تا بتواند از شرایط موجود به نفع خودش استفاده کند و رای روحانی را بشکند. این عملیات روانی از سوی احمدی‌نژاد در میان رسانه‌های اصلاح طلب و طرفدار روحانی کارگر افتاد و آن‌ها ناخواسته وارد بازی احمدی‌نژاد برای انتخابات ۹۶ شدند. حال ابتکار عمل دست اصولگرایان است که یا حاضر شوند مجدداً با سوهان روحشان در یک کویه بنشینند و خاطرات تلخ یازده روزه و یکشنبه سیاه را فعال فراموش کنند و یا به صورت تاکتیکی پرچم سفید باروحنی مبادله کنند و به ماه غسل بروند و یا دست به دامن مهره جدیدی شوند و هر دو را ناپلئونی کنند.

• **خبر آنلاین نوشت:** تعدادی از نمایندگان زن مجلس نهم که از نادر قاضی‌پور به دلیل توهین به زنان، به دادسرای عمومی و انقلاب تهران شکایت کرده بودند، اواسط هفته جاری در شعبه ۱۵ بازپرسی حاضر شدند و علت حضور خود در دادسرا را پیگیری شکایت از نماینده ارومیه اعلام کردند. بر این اساس پرونده شکایت از نماینده مردم ارومیه در دادسرا در جریان است و در مرحله بعد آقای قاضی‌زاده به دادسرا احضار خواهد شد.

## جهت‌شمار

• مسعود بارزانی باز هم ادعای گزاف خود درباره تجزیه اقلیم کردستان از عراق را تکرار کرد. رئیس اقلیم کردستان عراق در جریان سفر به فرانسه مدعی شد: هیچ کشوری مخالف استقلال اقلیم کردستان نیست. بارزانی بعد از دیدار با اولاند رئیس‌جمهور فرانسه به رسانه‌های کرد گفت: موضوع استقلال محور اصلی مذاکرات من با اولاند بود. وی افزود: اگر نسبت به موفقیت این روند اطمینان نداشته باشم گزافه‌گویی نمی‌کنم. وی مدعی شد: موضع بغداد هم درباره استقلال اقلیم کردستان بسیار بهتر از قبل شده است و هیچ کشوری تاکنون به استقلال کردستان اعتراض نکرده و فقط درباره زمان اعلام استقلال اختلافاتی وجود دارد. این ادعای بارزانی کاملاً بی‌پایه است زیرا بسیاری از کشورهای منطقه از جمله ایران و عراق با تلاش‌های وی برای تجزیه عراق و جدائی کردستان بشدت مخالفت نموده و او را از تکرار این سخنان بی‌پایه منع کرده‌اند.

• رئیس سازمان سیخ هنرمندان استان اردبیل گفت به دلیل عدم نظارت لازم بیشتر برنامه‌های هنری استان که با صرف هزینه بیت‌المال اجرا می‌شود معایر یا اهداف و آرمان‌های انقلاب اسلامی است و متأسفانه عملکرد شورای فرهنگ عمومی در مقابله با آن قابل دفاع نیست. علیرغم اینکه استان اردبیل یک استان مذهبی و ارزشی است به گفته معاون اجتماعی دادگستری جرایم و آسیب‌های اجتماعی اردبیل در حال افزایش است و به گفته دادستان ۲۰ فعال غیراخلاقی اخیراً در فضای مجازی دستگیر و ۷ باند کلاهبرداری حرفه‌ای از شرکت‌های بیمه و یک شبکه مدلینگ مبتذل و... در اردبیل متلاشی شده است.

• دبیرکل سازمان ملل در پیامی به مناسبت روز جهانی سوادآموزی (۱۸ شهریور) گفت: ۷۵۰ میلیون بیسواد در جهان وجود دارد که ۱۱۵ میلیون نفر آنان را جوانان تشکیل می‌دهند. بان کی مون افزود: از مجموع افراد بیسواد جهان دو سوم را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین ۲۵۰ میلیون کودک که به سن مدرسه رفتن رسیده‌اند، فاقد مهارت‌های باسواد هستند و ۱۲۴ میلیون کودک و نوجوان هیچگونه خدمات آموزشی و مدرسه‌ای دریافت نمی‌کنند.

## شنیده‌ها

### واکنش پزشکيان به علم الهدی

شنیده شد که نایب‌رئیس مجلس در صفحه اینستاگرام خود نسبت به سخنان آیت‌... علم‌الهدی واکنش نشان داد. پیام صفحه اینستاگرام مسعود پزشکيان چنین است: امام جمعه مشهد نایب‌رئیس مجلس را خائن خطاب کرد؛ نماینده‌ای که می‌گوید من از FATF سر در نمی‌آورم فعل حرام انجام داده و خائن به مردم است. پزشکيان: اینها با کسانی مواجه نشده‌اند که وقتی نسبت به موضوعی اطلاعات صحیح و کاملی ندارند با کمال شجاعت بگویند که نمی‌دانم. اینها افرادی چون آقای احمدی‌نژاد را دیده‌اند که از اقتصاد و صنعت گرفته تا هنر و فرهنگ سر در می‌آورد و خودش را همه فن حریف می‌داند.

### سقوط یک هواپیمای آموزشی

شنیده شد که یک هواپیمای سبک، دو نفره ملخ‌دار در شهرستان نظرآباد استان البرز صبح دیروز سقوط کرد. این هواپیمای سبک که ساعت ۹ صبح از فرودگاه آزادی به هوا برخاسته بود، به دلیل از کار افتادن یکی از ملخ‌ها، در جنوب غربی شهرستان نظرآباد و در منطقه جاده حسن آباد سقوط کرد. خوشبختانه خلبان این هواپیما، با استفاده از چتر توانست جان خود و همراه را نجات دهد. هم‌اکنون ماموران آتش‌نشانی در حال ایمن کردن محیط و خارج کردن بنزین هواپیما هستند. این دومین هواپیمای سبک است که از ابتدای سال در این منطقه سقوط می‌کند.

### خروج اینستاگرام سلمان از دسترس

شنیده شد که به دنبال اعتراض هزاران کاربر ایرانی به اینستاگرام سلمان بن‌العزیز صفحه منتسب به پادشاه عربستان از دسترس خارج شد. طی روزهای اخیر و همزمان با سالگرد فاجعه منا، انتقادات شدیدی به عملکرد حاکمان سعودی در خصوص مراسم حج شده است. کاربران ایرانی اینستاگرام نیز در ادامه انتقادات به بی‌کفایتی مسئولان عربستانی با اعتراض در صفحه منتسب به پادشاه این کشور موجبات بسته شدن این صفحه را فراهم کردند.

### پیش‌بینی عجیب درباره روحانی

شنیده شد که برخی منابع خبری نزدیک به رئیس دولت‌های نهم و دهم ادعا کرده‌اند که محمود احمدی‌نژاد اخیراً در یک جمع دانشجویی صحبت کرده و گفته است آقای روحانی تا اسفند ماه بیشتر رئیس‌جمهور نیست. انتخاب نوشت؛ وی مدعی شده است این قدر فشار افکار عمومی و ناکارآمدی زیاد می‌شود که روحانی دولت را رها می‌کند و این دولت نمی‌تواند ادامه دهد.

سایه روشن

انتقاد شدید آیت‌الله جنتی از پذیرش شروط FATF



خطیب نماز جمعه تهران از امضای سند FATF و تحریم برخی نهادهای داخلی در چارچوب تعهدات کارگروه بین‌المللی مبارزه با پولشویی و تروریسم بشدت انتقاد کرد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، آیت‌الله جنتی در خطبه‌های نماز جمعه این هفته تهران تصریح کرد: با چه جرأتی به‌طور محرمانه این سند را امضا کرده‌اند.

اینها می‌خواهند به‌عنوان مبارزه با پولشویی، اطلاعات مالی و بانکی را به دشمن بدهند. وی با بیان این که مجلس شورای اسلامی نباید در این قضیه ساکت باشد، تصریح کرد: این مسأله‌ای بسیار پیچیده و مهم است و اگر اجرا شود باید فاتحه خیلی چیزها را بخوانیم و تسلیم شویم تا آمریکا راضی شود و در قبال تحریم خودی ما را تحسین کند. آیت‌الله جنتی با اشاره به تحریم ۸۷ فرد و نهاد در چارچوب این موافقت‌نامه تأکید کرد: باید جلوی اینها گرفته و امضاها پس گرفته شود؛ به چه جرأتی بر خلاف مصالح ملت این سند را به‌طور محرمانه امضا کرده‌اند. وی در بخش دیگری از خطبه‌های نماز جمعه تهران با تبیین مسأله فیش‌های نجومی، وقوع تخلفات و مفاسدی مانند فیش‌های نجومی در نظام جمهوری اسلامی ایران را تعجب‌برانگیز دانست و افزود: مکرر و عده بر خورد با این افراد دادند اما به این وعده‌ها عمل نشد. آیت‌الله جنتی میزان پرداختی در برخی دستگاه‌ها بویژه صندوق توسعه ملی را عجیب دانست و افزود: پرداختی‌ها از این صندوق برای بالا کشیدن بیت‌المال در دو سه سال اخیر جهش عجیبی یافته است به نحوی که برخی موارد پرداخت‌های ۵۷ میلیون تومانی داشته‌ایم.

راهپیمایی نمازگزاران در محکومیت جنایات آل سعود



راهپیمایی محکومیت جنایات آل سعود و آل خلیفه، پس از اقامه نماز جمعه تهران همزمان با سراسر کشور برگزار و در این راهپیمایی فریاد خشم امت اسلامی علیه جنایات شجره ملعونه آل سعود، در سراسر ایران طنین‌انداز شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، نمازگزاران تهرانی بعد از اقامه نماز جمعه با حرکت در خیابان‌های اطراف دانشگاه تهران محل برگزاری نماز جمعه ضمن آنز چار از جنایات آل سعود و آل خلیفه خواستار اقدام عملی مدعیان دفاع از حقوق بشر در قبال این جنایات شدند.

داعش، مولود جنایتکاران سعودی

حجت‌الاسلام محمد محمدی گلپایگانی در اختتامیه هشتمین دوره آزمون سراسری حفظ قرآن با اشاره به خشونت‌هایی که در کشورهای اسلامی مانند یمن و سوریه اتفاق می‌افتد، بیان کرد: امروز جنگ نیابتی میان مسلمانان توسط آمریکا، انگلیس و رژیم صهیونیستی در حال انجام است و کشتار مردم بی‌گناه و مسلمانان توسط گروه‌های تکفیری انجام می‌شود. به گزارش فارس، وی در خصوص جنایات داعش در کشورهای منطقه اظهار کرد: پسر داعشی در حضور اعضای خانواده، پدرش را سر می‌برد؛ همه اینها مولود آمریکا و اسرائیل، جنایتکاران و مزدورانی است که در عربستان به عنوان خادم‌الحریمین، حاکم هستند.

نجفی: گزارش جدید، مطلب تازه‌ای ندارد

نماینده ایران در آژانس بین‌المللی انرژی اتمی با اشاره به گزارش جدید مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی گفت: گزارش جدید آژانس درباره ایران مطلب تازه‌ای ندارد و فقط تأییدی بر اجرای اقدامات برجام است. رضا نجفی در گفت‌وگو با خبرگزاری صداوسیما اظهار کرد: این گزارش قرار است در نشست آتی شورای حکام آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در وین بررسی شود.

شهادت فرمانده منطقه دوم دریایی ولایت



امیر دریادار غلامرضا شیرانی، فرمانده منطقه دوم دریایی ولایت نیروی دریایی راهبردی ارتش در حین اجرای ماموریت و همزمان با سالروز شهادت امام محمدباقر (ع) دعوت حق را لبیک گفت و به‌همزمان شهیدش پیوست. به گزارش روابط عمومی نیروی دریایی ارتش، امیر دریادار شیرانی در راستای اجرایی کردن تدابیر و رهنمودهای فرماندهی معظم کل قوامینی بر آبادانی و توسعه سواحل مکران، در صف اولین سربازان زحمتکش امام زمان (عج) خدمات و اقدامات چشمگیر و شایسته‌ای را به‌منظور پیشبرد اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و نیروی دریایی راهبردی ارتش به هموطنان محروم مستقر در جنوب شرق کشور و بندر جاسک ارائه کرد.



## خبر ویژه

برق سخنرانی کرده است. اما محتوای سخنان برنارد باریبه تا روز شنبه ۳ سپتامبر ۱۱ شهریور که توسط روزنامه لوموند فاش شد، در هیچ رسانه و یا در فضای مجازی انعکاسی نداشته است.

روزنامه لوموند که خود از این بابت تعجبزده است، به ویدئوی سخنرانی برنارد باریبه دست یافته است. برنارد باریبه تا سال ۲۰۱۴ در رأس مسئولیتی بود که روزنامه‌نگار لوموند آن را معادل رهبری «آژانس امنیت ملی آمریکا» (NSA) می‌داند.

برنارد باریبه حکایت می‌کند که در ماه مه سال ۲۰۱۲، مسئول بخش امنیت الکترونیکی کاخ ریاست جمهوری (الیزه) با وی تماس می‌گیرد و از او کمک می‌خواهد. در آن زمان، نیکلاس کوزی آخرین روزهای ریاست جمهوری خود را می‌گذراند و فرانسوا هولاند هنوز انتخاب نشده بود.

مسئول امنیتی الیزه به برنارد باریبه می‌گوید رایانه‌های برخی همکاران نزدیک رئیس‌جمهور مورد دستبرد الکترونیکی قرار گرفته است.

باریبه می‌افزاید: «متوجه وجود بدافزاری شدیم که در سال ۲۰۱۰ مشابهش را در ادارات اتحادیه اروپا کشف کرده بودیم. قبلاً مطمئن شده بودیم که جاسوسی در اتحادیه اروپا یا کار آمریکایی‌هاست یا روس‌ها... اما در سال ۲۰۱۲ با توجه به امکانات فنی بیشتری که در دست داشتیم، به این نتیجه رسیدیم که جاسوسی از الیزه فقط زیر سر آمریکاست».

برنارد باریبه می‌گوید بدافزار یاد شده از طریق فیس‌بوک، کامپیوترهای الیزه را آلوده کرده بود. او می‌افزاید که فرانسوا هولاند، بعد از ورود به کاخ‌الیزه به وی دستور داد به آمریکا برود و رسماً به «آژانس امنیت ملی آمریکا» اعتراض کند. باریبه می‌افزاید: «روز ۱۲ آوریل ۲۰۱۳، یکی از لحظات مهم زندگی حرفه‌ای من بود. بعد از گفت‌وگو با کیت الکساندر (مدیر آژانس امنیت ملی آمریکا)، او به نظر بسیار ناراضی می‌آمد. بالاخره وقتی به اتفاق، سوار اتوبوس شدیم، به من گفت از این که دست‌شان رو شده و جاسوسی‌شان لو رفته، بسیار دلسرد شده است. الکساندر اعتراف کرد کار سرویس‌های فرانسوی بسیار خوب بوده است» (!) او اعتراف می‌کند در سال ۲۰۰۹ سرویس‌های فرانسوی عملیاتی را اجرا کردند که بعدها توسط کانادایی‌ها رصد شد.

او می‌گوید: «در آن زمان هدف اصلی، سازمان‌های ایرانی بودند که با برنامه اتمی ارتباط داشتند، اما چند کشور دیگر از جمله کانادا هم از سوی فرانسه هدف گرفته شدند».

### نگرانی بی‌بی‌سی برای حلقه کیان التقاطیون از مرجعیت افتاده‌اند

شبکه دولتی انگلیس درباره روشنفکران التقاطی نظیر سروش معتقد است دوره آنها سیری شده است.

وبسایت بی‌بی‌سی فارسی نوشت: روشنفکری دینی پروژه ناتمامی است. وضعیت با دو دهه پیش متفاوت شده است. زمانی که روشنفکران دینی گروهی مرجع به حساب می‌آمدند و طنین صدایشان چنان قدرتمند بود که فضای دانشگاه‌ها را در ایران تحت سلطه خود داشت. مهم‌ترین تربیون این جریان یعنی مجله کیان نیز بیشتر از یک رسانه نقش یک حلقه فکری را بازی می‌کرد. زنجیره‌های این حلقه را در آن زمان به غیر از عبدالکریم سروش، کسانانی مانند اکبر گنجی، غلامرضا کاشی، محسن آرمین، علیرضا علوی‌تبار، آرش نراقی و سعید حجاریان تشکیل می‌دادند. حالا پس از ۲۰ سال هر کدام

### پیام آیت‌الله خامنه‌ای به عربستان کوبنده و تویخ آمیز بود

روزنامه وال استریت ژورنال در گزارشی نوشت: رهبر عالی ایران در پیامی، کوبنده‌ترین و تویخ‌کننده‌ترین لحن را علیه قیومیت عربستان بر مقدس‌ترین اماکن مسلمانان جهان به کار گرفت.

این روزنامه آمریکایی می‌نویسد: در آستانه آغاز مناسک حج امسال، آیت‌الله «علی خامنه‌ای» رهبر عالی ایران روز دوشنبه در پیامی کفایت عربستان سعودی را برای سرپرستی مقدس‌ترین اماکن مسلمانان جهان زیر سوال برد. در پیام آیت‌الله خامنه‌ای آمده است: «به دلیل رفتار بی‌رحمانه این حکام نسبت به ضیوف الرحمن»، جهان اسلام باید به طور بنیادین در مدیریت مقدس‌ترین اماکن و موضوع حج تجدیدنظر کند».

رهبر عالی ایران در پیام خود متذکر شد که رفتار مقامات عربستان در این فاجعه، یک بیرحمی عمدی بوده است.

ایران آمار کشته‌های خود را در این حادثه ۴۶۱ تن اعلام کرده است. آیت‌الله خامنه‌ای در فرازی از پیام خود اشاره می‌کند: «حکام بی‌وجدان و قاتل سعودی بیرحمانه مجروحان و اجساد حجاج را درون کانتینرها جای دادند، به جای آنکه مراقبت‌های درمانی و کمک به این حاجیان ارانه دهند و یا حداقل آبی به لب‌های تشنه آنها برسانند».

وال استریت ژورنال در ادامه گزارش خود اشاره می‌کند: حادثه کشته شدن حجاج اولین تراژدی مناسک حج پارسال نبود. این مناسک غیر از این هم شاهد وقایع ناگوار دیگری نیز بود. چند روز قبل از آغاز مناسک حج؛ توفان و باران شدید باعث شد تا جرقه‌هایی در محوطه «مسجدالحرام» در «مکه» سقوط کند و سبب مرگ بیشتر از ۱۰۰ تن شود.

### آوی دیختر: جنگ نیابتی ایران موجودیت اسرائیل را تهدید می‌کند

رئیس کمیته روابط خارجی و دفاعی رژیم صهیونیستی گفت: ایران و حزب‌الله و حماس، بزرگ‌ترین تهدید برای موجودیت اسرائیل هستند.

به گزارش روزنامه جروزالم پست، آوی دیختر که قبلاً رئیس سرویس امنیتی شین‌بت بود، در بیت‌المقدس گفت: ما به داشتن سه کشور دشمن - سوریه، اردن و مصر - عادت کرده‌ایم. با مصر و اردن پیمان صلح امضا کردیم، اما امروز، چهار دشمن یعنی سوریه، لبنان، نوار غزه و ایران داریم.

وی افزود: در حالی که اسرائیل با پیروزی در چندین جنگ ویرانگر، بازدارندگی محکمی علیه همسایگان متخاصم ایجاد کرد، اکنون، ایرانی که جسور شده و از کمک متحدانش برخوردار است، قریب‌الوقوع‌ترین خطر برای امنیت اسرائیل به شمار می‌رود.

دیحتر خاطر نشان کرد: فکر می‌کنم همه ما متوجه‌ایم که ایران یاد گرفته بهترین راه جلب حمایت کشورهای عرب به طور اعم و مردم عرب به طور اخص، ایجاد انزجار نسبت به اسرائیل یا حمله به اوست.

ایرانیها متوجه شده‌اند که حمله به اسرائیل از طریق عوامل نیابتی بسیار آسان‌تر است.

### افشای جاسوسی آمریکا

#### از کاخ ریاست جمهوری فرانسه

برنارد باریبه، مسئول عالی‌رتبه دستگاه اطلاعات و امنیت فرانسه یکی از مهم‌ترین شخصیت‌های دستگاه اطلاعاتی فرانسه طی ده سال اخیر، در تشریحی با دانشجویان فاش کرد که حملات الکترونیکی علیه کاخ الیزه در سال ۲۰۱۲، کار آمریکا بوده است.

به گزارش رادیو فرانسه برنارد باریبه، مسئول عالی‌رتبه دستگاه اطلاعات و امنیت فرانسه در ماه ژوئن گذشته (خرداد) برای دانشجویان مدرسه عالی

از دست‌اندرکاران کیان سرنوشتی متفاوت پیدا کرده‌اند و مسیری را رفته‌اند که دیگر امکان یک‌صدایی را نمی‌دهد.

دلخوشی روشنفکران دینی برای عاقبت به خیر شدن پروژه اصلاحات سیاسی زودتر از آنچه فکر می‌کردند بدل به یاس شد و تیر آخر بر رویاهای این طیف در انتخابات تیرماه سال ۱۳۸۴ اصابت کرد و آنها دریافتند که هر چه در سالهای پیش از آن رشته بوده‌اند از هم باز شده است. فعالان جنبش دانشجویی به عنوان مهم‌ترین متحدان روشنفکری دینی در گذر زمان به ایده پیوند دین و دموکراسی عمیقاً شک کردند. جریان تحکیم وحدت که صدای تغییر در دانشگاه‌ها بود در آستانه انتخابات ریاست‌جمهوری سال ۱۳۸۴ حتی حاضر نبود دیگر صدای روشنفکران دینی را بشنود چه رسد به آن که بخواهد مبلغ و مدافع این صدا در جامعه باشد. مشکل این نبود که نواندیشان دیگر تریبونی به قدرتمندی کیان نداشتند بلکه اعتبار آنها به عنوان یک جریان منجی و دارای قدرت تغییر مورد تردید قرار گرفته بود. آنها در سالهای قبل، بیش از اندازه، حیات خود را به حیات دولت وابسته کرده بودند و پروژه‌شان از یک پروژه فکری و فلسفی بدل به یک پروژه سیاسی شده بود. در نتیجه شکست دولت، شکست آنان نیز بود.

بی‌بی‌سی اضافه کرد: موج ۸۸ بدل آغازی دوباره برای جریان نواندیشی دینی شد. در فضای ملتهب پس از انتخابات رجعتی غیرمنتظره به آنها و آرایشان دیده می‌شد.

اما دیگر حکومت تاب تحمل صدای روشنفکران دینی را نداشت. فصل بعدی فصل بستن چمدان‌ها و وداع با وطن بود. گروهی راهی اروپا و گروهی رهسپار کانادا و آمریکا شدند.

شبکه دولتی انگلیس می‌نویسد در سالهای اخیر تضادهای فکری در بین نواندیشان دینی مهاجر عمیق‌تر شده و برای نمونه بحث‌های اخیر عبدالکریم سروش درباره رویاهای رسولانه و جایگاه وحی در اسلام به جدال فکری کم‌سابقه‌ای میان نواندیشان دینی دامن زده است.

عدم دسترسی به جامعه مخاطب از یک طرف و عدم استقبال از جامعه میزبان از طرف دیگر باعث شده که آنها خواه ناخواه به حاشیه بروند. روشنفکران دینی برخی از مهم‌ترین متحدانشان را در ایران از دست داده‌اند. اکنون اثری از یک جنبش قدرتمند دیده نمی‌شود، جریان‌های دانشجویی کم‌اکن در اغماست و رسانه‌هایی مانند مهرنامه که دست‌اندرکاران آن در سالهای قبل از متحدان روشنفکری دینی بودند حالا به دشمنان فکری این جریان تبدیل شده‌اند.

آنها حالا تنها امیدشان این است که وضعیتی ناگهانی مانند سال ۸۸ ایجاد شود و بتوانند دوباره دل مخاطبانشان را در ایران به دست بیاورند. در حال حاضر راه‌های ارتباطی آنها محدود به رسانه‌های خارج کشور و همچنین صفحاتشان در شبکه‌های اجتماعی است که مخاطبانش روی هم رفته حتی به اندازه طرفداران یکی از سلب‌ریتی‌های ورزشی و سینمایی هم نمی‌شود.

### آیتی: ریشه ناکارآمدی دولت مدیر اجرایی نبودن روحانی است

نماینده اصلاح‌طلب مجلس ششم می‌گوید شاخص‌های دولت فعلی پایین‌تر از دولت سابق است.

مهدی آیتی در مصاحبه با سایت خاورستان گفت: دولت به خاطر مسئله هسته‌ای از سایر مسائل کشور غفلت کرد. مشکلی که اتفاق افتاد این بود چون دولت متمرکز موضوع هسته‌ای شد از سایر مسائل کشور غفلت پیدا

کرد و امروز شاهد هستیم که سه سال از دولت می‌گذرد و غیر از برجام در هیچ بخش دیگری از مسئولیت و برنامه‌های دولت پیشرفتی دیده نمی‌شود. نماینده دوره ششم مجلس از بیرجند با بیان اینکه باید شاخص‌های توسعه نیافتگی دولت‌های فعلی و قبلی مورد بررسی قرار بگیرد، بیان داشت: ما یکی از کارهایی که از نظر کارشناسی می‌توانیم انجام دهیم این است که شاخص‌های توسعه یافتگی و شاخص‌های توسعه نیافتگی را در دو دولت در یک جدول و در کنار یکدیگر قرار دهیم.

وی می‌افزاید: «اگر چنین کاری انجام دهیم؛ خواهیم دید که متأسفانه دولت آقای روحانی در چهار بخش سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی نتوانسته است به موفقیت برسد و شاخص‌های توسعه نسبت به زمان احمدی‌نژاد و یا شاخص‌های منفی یعنی توسعه نیافتگی نشان می‌دهد که رشدی اتفاق نیفتاده و موفقیت بزرگی کسب نشده است. به عنوان مثال اگر بگوییم آیا بیکاری کمتر شده است، جواب این است که خیر. اگر بگوییم که آیا وضع مسکن افراد بدون مسکن بهتر شده است؟ جواب این است که خیر.» وی در ادامه افزود: در بخش‌های اقتصادی در دولت آقای روحانی حدود ۶۰ درصد کارخانجات و واحدهای تولیدی به تعطیلی کشیده شد و بیکاری و اعتیاد و ناهنجاری‌های اجتماعی و فساد اقتصادی بیشتر شده و نشان می‌دهد که دولت در سه سال گذشته از موضوعات مختلفی که برعهده‌اش بوده است، غفلت کرده است.

در دولت روحانی نه سفره مردم بزرگ شد نه جیبشان. اینها نشان می‌دهد که دولت نتوانست مدیریت لازم را انجام دهد و برنامه‌ریزی کند و فقط در موضوع هسته‌ای یک موفقیتی حاصل شد که آن هم کامل نشده است و زمانی می‌توانیم مسئله برجام را یک سند موفق و برگ زرینی بدانیم که از قبل آن بتوانیم مشکلات مختلف معیشتی، فرهنگی و اقتصادی را حل کنیم که نشد.

آیتی با بیان اینکه آقای روحانی فکر و خیال می‌کرد اگر با آمریکا و اروپا به مذاکره و صلح و آشتی برسد، می‌تواند مشکلات فرهنگی و اقتصادی و اجتماعی را حل کند، اظهار داشت: ما بعدها دیدیم که این اتفاق نیفتاد و آمریکا و اروپا همان طوری که سال‌های سال بر دشمنی خود با ایران اسلامی اصرار داشتند، الان هم این دشمنی از طرف آنها وجود دارد.

این نماینده اصلاح‌طلب مجلس ششم اظهار کرد: امروز در خانواده‌های ما جوانان تحصیل کرده و بیکار داریم که این جوانان حدود ۴ الی ۵ میلیون نفر هستند؛ همه اینها احتیاج به شغل، ازدواج و مسکن دارند، در حالی که هیچ کدام را ندارند و این‌ها جزو وظایف دولت بود که در سه سال گذشته باید در خصوص آنها برنامه‌ریزی و مدیریت می‌کرد ولی متأسفانه بسیار ضعیف عمل کرده است.

آیتی در پاسخ به این مطلب که چرا افراد دیگری را برای انتخابات ریاست جمهوری در سال آینده معرفی می‌کنید، گفت: اینکه چرا دیگران را پیشنهاد می‌کنیم بدین خاطر است که معتقدیم که شخص آقای روحانی مدیر اجرایی قوی و موفق نیست؛ زیرا در تمام عمرش کارهای سیاسی و دیپلماسی کرده و اجرایی انجام نداده است. رئیس جمهوری، رئیس قوه مجریه است و یعنی باید از نظر اجرایی خیلی قوی باشد و سابقه اجرایی داشته باشد و دکتر روحانی اصلاً سابقه اجرایی ندارد و در تمام عمرش کارهای نظریه‌پردازی و دیپلماسی کرده است.